



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA**  
**FACULTAD DE TECNOLOGIA DE LA INDUSTRIA**  
**INGENIERIA INDUSTRIAL**

**TITULO**

Evaluación de riesgos laborales en materia de higiene y seguridad, según el Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09 para el edificio La Merced, ubicado en la ciudad de Managua.

**AUTORES**

Br. María Clarisa León Noguera.

Br. Blanca Cristina Miranda Méndez.

Br. Elizabeth de los Ángeles Robleto Sánchez.

**TUTOR**

MBA. Oscar Fuentes Espinoza.

**Managua, 17 de Mayo de 2019.**



Managua 17 de Mayo del 2019

Ing. Léster Artola  
Decano FTI  
Sus manos

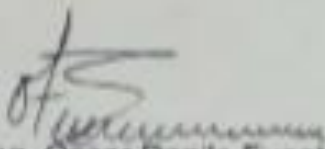
Estimado Ing. Artola

Reciba cordial saludo de mi parte. El motivo de la presente es solicitarle su autorización a fin de que las estudiantes: María Clarisa León Noguera, Blanca Cristina Miranda Méndez y Elizabeth de los Angeles Robieto Sánchez, quienes realizaron la monografía que lleva por título: Evaluación de riesgos laborales en materia de higiene y seguridad, según el Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09 para el Edificio La Merced, ubicado en la ciudad de Managua, puedan realizar la impresión de su documento monográfico que contiene mas de 400 páginas.

No omito manifestarle que la extensión de este trabajo monográfico se debe a que la empresa en la que se hizo el estudio cuenta con múltiples puestos de trabajo a los cuales fue necesario aplicar el procedimiento de evaluación de riesgo señalado en el título de la monografía.

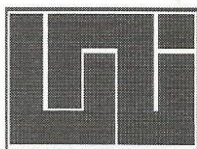
Sin más a que hacer referencia y en espera de una respuesta positiva, le saludo deseándole éxito en sus funciones.

Atentamente,



Mba. Ing. Oscar Danilo Fuentes Espinoza  
Tutor

Cc. Archivo.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**  
**Facultad de Tecnología de la Industria**  
**Secretaría de Facultad**

**CARTA DE EGRESADO**

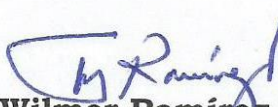
El Suscrito Secretario de la Facultad de Tecnología de la Industria, hace constar que el Br:

**LEON NOGUERA MARIA CLARISA**

Carné: **2013-43703** Turno: **Diurno**: Plan: **2015** de conformidad con el Reglamento del Régimen Académico Vigente en la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**, es **EGRESADO** de la Carrera de **Ingeniería Industrial (IES)**.

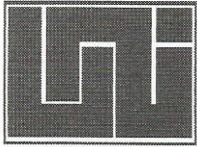
Se extiende la presente **CARTA DE EGRESADO**, a solicitud del interesado en la ciudad de Managua, a los cuatro días del mes de diciembre del año dos mil diecisiete.

**Atentamente,**

  
**Ing. Wilmer Ramírez Velásquez**  
**Secretario de Facultad**







**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**  
**Facultad de Tecnología de la Industria**  
**Secretaría de Facultad**

**CARTA DE EGRESADO**

El Suscrito Secretario de la Facultad de Tecnología de la Industria, hace constar que el Br:

**MIRANDA MENDEZ BLANCA CRISTINA**

Carné: **2013-44128** Turno: **Diurno**: Plan: **2015** de conformidad con el Reglamento del Régimen Académico Vigente en la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**, es **EGRESADO** de la Carrera de **Ingeniería Industrial (IES)**.

Se extiende la presente **CARTA DE EGRESADO**, a solicitud del interesado en la ciudad de Managua, a los cuatro días del mes de diciembre del año dos mil diecisiete.

**Atentamente,**

  
**Ing. Wilmer Ramírez Velásquez**  
**Secretario de Facultad**





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**  
**Facultad de Tecnología de la Industria**  
**Secretaría de Facultad**

**CARTA DE EGRESADO**

El Suscrito Secretario de la Facultad de Tecnología de la Industria, hace constar que el Br:

**ROBLETO SANCHEZ ELIZABETH DE LOS ANGELES**

Carné: **2013-43777** Turno: **Diurno**: Plan: **2015** de conformidad con el Reglamento del Régimen Académico Vigente en la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**, es **EGRESADO** de la Carrera de **Ingeniería Industrial (IES)**.

Se extiende la presente **CARTA DE EGRESADO**, a solicitud del interesado en la ciudad de Managua, a los cuatro días del mes de diciembre del año dos mil diecisiete.

**Atentamente,**

  
**Ing. Wilmer Ramírez Velásquez**  
**Secretario de Facultad**



**DECANATURA**



Managua, 13 de agosto del 2018

Brs. María Clarisa León Noguera

Blanca Cristina Miranda Méndez

Elizabeth de los Ángeles Robleto Sánchez

Por este medio hago constar que el protocolo de su trabajo monográfico titulado **“Evaluación de riesgos laborales en materia de higiene y seguridad, según el acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09 para el edificio La Merced, ubicado en la ciudad de Managua”**, para obtener el título de **Ingeniero Industrial** y que contará con el **MBA. Oscar Danilo Fuentes Espinoza** como tutor, ha sido aprobado por esta Decanatura.

Cordialmente,



**MSc. Lester Antonio Artola Chavarria**  
**Decano**



C/c Archivo

LACH/art

Managua 17 de Mayo del 2019

Ing. Léster Artola  
Decano FTI  
Sus manos

Estimado Ing. Artola

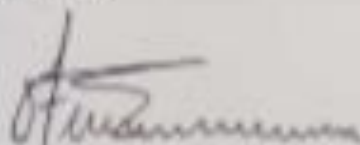
Reciba cordial saludo de mi parte. El motivo de la presente es remitirle tres ejemplares de la monografía que lleva por título: Evaluación de riesgos laborales en materia de higiene y seguridad, según el Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09 para el Edificio La Merced, ubicado en la ciudad de Managua, la cual fue elaborada por las bachilleres:

María Clarisa León Noguera  
Blanca Cristina Miranda Méndez y  
Elizabeth de los Angeles Robleto Sánchez

No omito manifestarle que he revisado el documento y el mismo cumple con los requerimientos técnicos establecidos por la Facultad, para este tipo de trabajo, por lo cual le solicito nombre al jurado correspondiente a fin de que las bachilleres León, Miranda y Robleto puedan proceder a la defensa del mismo y optar al grado académico de Ingeniero Industrial.

Sin más a que hacer referencia, le saludo deseándole éxito en sus funciones.

Atentamente,



Mba. Ing. Oscar Danilo Fuentes Espinoza  
Tutor

Cc. Archivo.



Managua, 17 Mayo de 2019.

Ing. Léster Artola  
Decano de la Facultad de Tecnología  
de la Industria (FTI)

Estimado ingeniero Artola:

Reciba un cordial saludo de mi parte deseándole éxitos en sus desempeños de sus labores.

Sirva la presente para hacer de su conocimiento que los;  
Br. Blanca Cristina Miranda Méndez 2013-44128  
Br. María Clarisa León Noguera 2013-43703  
Br. Elizabeth de los Ángeles Robleto Sánchez 2013-43777

estudiantes de la UNI realizaron su estudio monográfico en nuestras instalaciones titulada  
**"Evaluación de riesgos laborales en materia de higiene y seguridad, según el acuerdo  
Ministerial JCHG-000-08-09 para el edificio La Merced, ubicado en la ciudad de Managua"**  
en el periodo comprendido de enero 2018 a febrero 2019.

Donde le brindamos todo el apoyo y la información que ellos requerían.

Sin más que agregar, me despido de usted agradeciendo la atención a la presente.

  
Maria Erlinda Dalie Castellón  
Socia del Edificio La Merced



Cc. Archivo

## **Agradecimiento**

A Dios por brindarnos la oportunidad de cumplir una meta más en nuestras vidas y darnos sabiduría, entendimiento para lograrlo.

A nuestros queridos padres por ser incondicional y darnos todo su apoyo que Dios los bendiga siempre.

A nuestro tutor Ing. Oscar Fuentes Espinoza, por su dedicación y criterio, de igual manera a nuestros guías Ing. Marcos Vílchez y Ing. Francisco Blanco por su atención. A sido un privilegio contar con su guía y ayuda.

## **Resumen**

El siguiente documento está presentado como trabajo monográfico para la culminación de estudios, realizado en el Edificio La Merced, dedicado a la renta de oficinas y espacios para eventos. El edificio cuenta con 1,220 m<sup>2</sup> construcción y se encuentra localizado de donde fue el Cine Cabrera 2 cuabras al este, se realizó en un periodo de abril del 2018 a enero de 2019.

Como referencia para el desarrollo del presente trabajo es según la Ley 618: Ley general de higiene y seguridad del trabajo, Acuerdo ministerial JCHG-000-08-09 y Compilación de leyes y normativas en materia de higiene y seguridad del trabajo.

El presente documento tiene como objetivo principal realizar una evaluación de riesgos laborales en materia de higiene y seguridad por puesto de trabajo, esto permite analizar, evaluar e implementar acciones de control de riesgos, reduciendo los factores de riesgos que pueden perjudicar al trabajador en las instalaciones del edificio La Merced.

Inicialmente se realizó la descripción de las actividades laborales correspondientes por cargos de trabajo en los diferentes módulos, se tomó en cuenta las funciones y características físicas para tener conocimiento del tipo de trabajo que se ejerce en cada puesto, la cual implica realizar check list indicando si cumplen o no con las normativas que se encuentran en la Ley 618: Ley general de higiene y seguridad del trabajo.

Luego, se realizó una identificación de los principales factores de riesgos sobre las condiciones en las que labora el personal que se encuentran en los diferentes módulos del edificio, el cual sea capaz de causar daño, tomando en cuenta si existe una fuente de daño, quien lo puede causar y como puede ocurrir dependiendo a la naturaleza de su actividad laboral; los factores de riesgos se conocen como elemento que pueden desencadenar daño en la salud del trabajador. Además, para una mejor evaluación de riesgos se realizaron medidas higiénicas industriales de iluminación, ruido y temperatura con el uso de los



aparatos de medición correspondientes a cada uno, brindados por la Facultad de Tecnología de la Industria (FTI).

Posteriormente, se realizó la estimación, evaluación y caracterización de cada riesgo siguiendo la normativa del Acuerdo ministerial JCHG-000-08-09, presentando los datos en tablas resumen con sus valores correspondientes.

Finalmente, mediante los resultados de la tabla resumen siguió la elaboración del plan de acción de acuerdo a los requerimientos de cada puesto de trabajo, planteando mejoras y acciones correctivas para lograr un ambiente laboral seguro.

El estudio también presenta mapa de riesgo en los edificios y los riesgos presentes para una mayor visualización de las áreas y problemas presentes; esto se realizó mediante una simbología que especifica el riesgo al que se está expuesto el trabajador.

## Índice de Contenido

|        |                                        |    |
|--------|----------------------------------------|----|
| I.     | Introducción.....                      | 1  |
| II.    | Antecedentes .....                     | 2  |
| III.   | Objetivos.....                         | 3  |
| 3.1.   | Objetivo General: .....                | 3  |
| 3.2.   | Objetivo Específico:.....              | 3  |
| IV.    | Justificación .....                    | 4  |
| V.     | Marco Teórico .....                    | 5  |
| 5.1.   | Higiene .....                          | 5  |
| 5.1.1. | Higiene Industrial .....               | 5  |
| 5.2.   | Seguridad .....                        | 6  |
| 5.2.1. | Seguridad del trabajo .....            | 6  |
| 5.2.2. | Seguridad e Higiene Industrial .....   | 6  |
| 5.3.   | Ergonomía.....                         | 7  |
| 5.4.   | Salud Ocupacional .....                | 7  |
| 5.5.   | Ambiente de trabajo .....              | 8  |
| 5.6.   | Enfermedades profesionales.....        | 8  |
| 5.7.   | Obligaciones de los trabajadores ..... | 9  |
| 5.8.   | Condiciones del trabajo .....          | 10 |

|         |                                                         |    |
|---------|---------------------------------------------------------|----|
| 5.9.    | Condiciones inseguras o peligrosa.....                  | 10 |
| 5.10.   | Condiciones de seguridad en los puestos de trabajo..... | 10 |
| 5.11.   | Gestión de riesgo .....                                 | 11 |
| 5.12.   | Evaluación de riesgos .....                             | 11 |
| 5.13.   | Exposición.....                                         | 13 |
| 5.14.   | Peligro.....                                            | 13 |
| 5.15.   | Identificación de peligro .....                         | 13 |
| 5.16.   | Actos inseguros.....                                    | 13 |
| 5.17.   | Accidentes de trabajo.....                              | 14 |
| 5.18.   | Accidente leve sin bajas.....                           | 14 |
| 5.19.   | Accidente leve con bajas .....                          | 14 |
| 5.20.   | Accidentes graves.....                                  | 14 |
| 5.21.   | Accidentes muy graves .....                             | 14 |
| 5.22.   | Accidentes mortales.....                                | 15 |
| 5.23.   | Riesgos de incendio.....                                | 15 |
| 5.24.   | Riesgos eléctricos .....                                | 15 |
| 5.25.   | Equipos de protección personal .....                    | 15 |
| 5.26.   | Señalización.....                                       | 16 |
| 5.26.1. | Característica de la señalización .....                 | 16 |
| 5.26.2. | Señalización de higiene y seguridad del trabajo.....    | 16 |

|         |                                                              |     |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----|
| 5.27.   | Factores de riesgos.....                                     | 17  |
| 5.27.1. | Clasificación de los agentes .....                           | 18  |
| 5.28.   | Estimación de condiciones de riesgos .....                   | 28  |
| 5.29.   | Severidad del daño .....                                     | 29  |
| 5.30.   | Estimación de riesgos .....                                  | 30  |
| 5.31.   | Evaluación de riesgos .....                                  | 32  |
| 5.32.   | Plan de acción.....                                          | 33  |
| 5.33.   | Mapa de riesgos.....                                         | 34  |
| VI.     | Diseño metodológico .....                                    | 39  |
| 6.1.    | Tipo de investigación.....                                   | 39  |
| 6.2.    | Muestra .....                                                | 39  |
| 6.3.    | Matriz de operacionalización .....                           | 40  |
| 6.4.    | Análisis de información.....                                 | 41  |
| VII.    | Evaluación de riesgos en el Edificio La Merced .....         | 42  |
| 7.1.    | Descripción general de los módulos y puestos de trabajo..... | 43  |
| 7.2.    | Check-list.....                                              | 52  |
| 7.3.    | Mediciones Higiénico – Industrial .....                      | 66  |
| 7.4.    | Identificación de peligro por puesto de trabajo .....        | 72  |
| VIII.   | Estimación y valoración del riesgo.....                      | 128 |
| IX.     | Plan de acción.....                                          | 237 |

|       |                                                     |     |
|-------|-----------------------------------------------------|-----|
| X.    | Mapa de riesgos .....                               | 291 |
| 10.1. | Mapa de riesgo, Edificio una planta .....           | 292 |
| 10.2. | Mapa de señalización, Edificio una planta .....     | 293 |
| 10.3. | Mapa de riesgo, Edificio planta baja .....          | 326 |
| 10.4. | Mapa Señalización, Edificio planta baja .....       | 327 |
| 10.5. | Mapa de riesgo, Edificio segunda planta .....       | 338 |
| 10.6. | Mapa de señalización, Edificio segunda planta.....  | 339 |
| 10.7. | Mapa de riesgo, Edificio tercera planta .....       | 348 |
| 10.8. | Mapa de señalización, Edificio Tercera planta ..... | 349 |
| XI.   | Conclusión.....                                     | 407 |
| XII.  | Bibliografía.....                                   | 409 |
| XIII. | Anexos.....                                         | 410 |

## Índice de Tabla

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 1. Colores de Seguridad .....                                | 17 |
| Tabla 2. Combinaciones de colores de seguridad.....                | 17 |
| Tabla 3. Clasificación de los agentes .....                        | 18 |
| Tabla 4. Iluminación artificial .....                              | 21 |
| Tabla 5. Ruidos continuos o intermitentes.....                     | 23 |
| Tabla 6. Organización del trabajo.....                             | 25 |
| Tabla 7. Carga térmica .....                                       | 26 |
| Tabla 8. Clasificación del tipo de trabajo .....                   | 27 |
| Tabla 9. Clasificación del tipo de trabajo .....                   | 28 |
| Tabla 10. Probabilidad de materialización del riesgo. ....         | 29 |
| Tabla 11. Estimación del dañoFuente: .....                         | 29 |
| Tabla 12. Estimación del riesgo.....                               | 30 |
| Tabla 13. Jerarquización de riesgos.....                           | 31 |
| Tabla 14. Evaluación de riesgos .....                              | 32 |
| Tabla 15. Plan de acción .....                                     | 33 |
| Tabla 16. Colores para ilustrar grupos de factores de riesgo ..... | 35 |
| Tabla 17. Fases para elaboración del mapa de riesgo laboral .....  | 36 |
| Tabla 18. Estadísticas de riesgos.....                             | 38 |
| Tabla 19. Matriz de riesgo .....                                   | 38 |



|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 20. Matriz de operacionalización .....                               | 40 |
| Tabla 21. Check list módulo administrativo .....                           | 52 |
| Tabla 22. Chech list módulo Oficina de leyes.....                          | 53 |
| Tabla 23. Check list módulo Di Café .....                                  | 54 |
| Tabla 24. Check list módulo Contab S.A .....                               | 55 |
| Tabla 25. Check list módulo Caster .....                                   | 56 |
| Tabla 26. Check list módulo bodega Mc Donalds' .....                       | 57 |
| Tabla 27. Check list módulo Consultores S&S .....                          | 58 |
| Tabla 28. Check list módulo Siemens .....                                  | 59 |
| Tabla 29. Módulo Sala de Capacitación Mc Donalds' .....                    | 60 |
| Tabla 30. Check list Módulo Lumxemburgo .....                              | 61 |
| Tabla 31. Check list Admnistrativo Mc Donalds' .....                       | 62 |
| Tabla 32. Check list Módulo Comermero.....                                 | 63 |
| Tabla 33. Check list módulo seminarios disponible .....                    | 64 |
| Tabla 34. Check list módulos disponibles.....                              | 65 |
| Tabla 35. Resumen de mediciones iluminación .....                          | 67 |
| Tabla 36. Resumen de mediciones ruido .....                                | 69 |
| Tabla 37. Resumen estrés térmico.....                                      | 71 |
| Tabla 38. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 1 ..... | 74 |
| Tabla 39. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 2 ..... | 75 |

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 40. Identificación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1 .....               | 76 |
| Tabla 41. Identificación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2 .....               | 77 |
| Tabla 42. Identificación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3 .....               | 78 |
| Tabla 43. Identificación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 4 .....               | 79 |
| Tabla 44. Identificación de riesgos, Módulo Di Café, Puesto 1 .....                        | 80 |
| Tabla 45. Identificación de riesgos, Módulo Di Café, Puesto 2 .....                        | 81 |
| Tabla 46. Identificación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 1 .....                     | 82 |
| Tabla 47. Identificación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 2 .....                     | 83 |
| Tabla 48. Identificación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 3 .....                     | 84 |
| Tabla 49. Identificación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 4 .....                     | 85 |
| Tabla 50. Identificación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 5 .....                     | 86 |
| Tabla 51. Identificación de riesgos, Módulo Caster, Puesto 1 .....                         | 87 |
| Tabla 52. Identificación de riesgos, Módulo Caster, Puesto 2 .....                         | 88 |
| Tabla 53. Identificación de riesgos, Módulo Bodega Mc Donald's, Puesto 1 .....             | 89 |
| Tabla 54. Identificación de riesgos, Módulo Consultores S&S, Puesto 1 .....                | 90 |
| Tabla 55. Identificación de riesgos, Módulo Consultores S&S, Puesto 2 .....                | 91 |
| Tabla 56. Identificación de riesgos, Módulo Consultores S&S, Puesto 3 .....                | 92 |
| Tabla 57. Identificación de riesgos, Módulo Consultores S&S, Puesto 4 .....                | 93 |
| Tabla 58. Identificación de riesgos, Módulo Consultores S&S, Sala de capacitación<br>..... | 94 |

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 59. Identificación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 1 .....                       | 95  |
| Tabla 60. Identificación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 2 .....                       | 96  |
| Tabla 61. Identificación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 3 .....                       | 97  |
| Tabla 62- Identificación de riesgos, Módulo Sala de Capacitación Mc Donald's              | 98  |
| Tabla 63. Identificación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 1.....                     | 99  |
| Tabla 64. Identificación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 2.....                     | 100 |
| Tabla 65. Identificación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 3.....                     | 101 |
| Tabla 66. Identificación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Sala de capacitación<br>.....     | 102 |
| Tabla 67. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 1<br>..... | 103 |
| Tabla 68. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 2<br>..... | 104 |
| Tabla 69. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 3<br>..... | 105 |
| Tabla 70. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 4<br>..... | 106 |
| Tabla 71. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 5<br>..... | 107 |
| Tabla 72. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 6<br>..... | 108 |
| Tabla 73. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 7<br>..... | 109 |

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 74. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 8  | 110 |
| Tabla 75. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 9  | 111 |
| Tabla 76. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 10 | 112 |
| Tabla 77- Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 11 | 113 |
| Tabla 78. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 12 | 114 |
| Tabla 79. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 13 | 115 |
| Tabla 80. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 14 | 116 |
| Tabla 81. Identificación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 1                     | 117 |
| Tabla 82. Identificación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 2                     | 118 |
| Tabla 83. Identificación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 3                     | 119 |
| Tabla 84. Identificación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 4                     | 120 |
| Tabla 85. Identificación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 5                     | 121 |
| Tabla 86. Identificación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 6                     | 122 |
| Tabla 87. Identificación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 7                     | 123 |
| Tabla 88. Identificación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 8                     | 124 |

|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 89. Identificación de riesgos, Módulo Comerمو, Sala de capacitación..            | 125 |
| Tabla 90. Identificación de riesgos, Módulo para seminarios .....                      | 126 |
| Tabla 91. Módulos disponibles .....                                                    | 127 |
| Tabla 92. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 1 .....    | 129 |
| Tabla 93. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 1 .....                 | 130 |
| Tabla 94. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 2 .....    | 131 |
| Tabla 95. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 2 .....                 | 132 |
| Tabla 96. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1 .....  | 133 |
| Tabla 97. Evaluación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1 .....               | 134 |
| Tabla 98. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2 .....  | 135 |
| Tabla 99. Evaluación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2 .....               | 136 |
| Tabla 100. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3 ..... | 137 |
| Tabla 101. Evaluación de riesgo, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3 .....               | 138 |
| Tabla 102. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 4 ..... | 139 |
| Tabla 103. Evaluación de riesgo, Módulo Ofinica de leyes, Puesto 4 .....               | 140 |
| Tabla 104. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Di Café , Puesto 1 .....         | 141 |

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 105. Evaluación de riesgos, Módulo Di Café , Puesto 1 .....                 | 142 |
| Tabla 106. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Di Café, Puesto 2 .....     | 143 |
| Tabla 107. Evaluación de riesgos, Módulo Di Café , Puesto 2 .....                 | 144 |
| Tabla 108. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 1        | 145 |
| Tabla 109. Evaluación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 1.....                | 146 |
| Tabla 110. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Contab S.A , Puesto 2 ..... | 147 |
| Tabla 111. Evaluación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 2.....                | 148 |
| Tabla 112. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 3 .....  | 149 |
| Tabla 113. Evaluación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 3.....                | 150 |
| Tabla 114. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 4 .....  | 151 |
| Tabla 115. Evaluación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 4.....                | 152 |
| Tabla 116. Estimación y valoración de riesgos, Módulo , Puesto 5.....             | 153 |
| Tabla 117. Evaluación de riesgos, Módulo Contab, Puesto 5 .....                   | 154 |
| Tabla 118. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Caster, Puesto 1 .....      | 155 |
| Tabla 119. Evaluación de riesgos, Módulo Caster, Puesto 1 .....                   | 156 |
| Tabla 120. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Caster, Puesto 2 .....      | 157 |
| Tabla 121. Estimación y valoración de riesgos, Módulo , Puesto 2 .....            | 158 |
| Tabla 122. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Bodega Mc Donald's .        | 159 |

|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 123. Evaluación de riesgos, Módulo Bodega Mc Donald's .....                                 | 160 |
| Tabla 124. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 1 .....            | 161 |
| Tabla 125. Evaluación de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 1.....                          | 162 |
| Tabla 126. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 2 .....            | 163 |
| Tabla 127. Evaluación de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 2.....                          | 164 |
| Tabla 128. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Consultores S&S, Puesto 3 .....             | 165 |
| Tabla 129. Evaluación de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 3.....                          | 166 |
| Tabla 130. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 4 .....            | 167 |
| Tabla 131. Evaluación de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 4.....                          | 168 |
| Tabla 132. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Consultores S&S , Sala de Capacitación..... | 169 |
| Tabla 133. Evaluación de riesgos, Módulo Consultores S&S , Sala de Capacitación .....             | 170 |
| Tabla 134. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 1 ....                      | 171 |
| Tabla 135. Evaluación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 1 .....                                  | 172 |
| Tabla 136. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 2 ....                      | 173 |
| Tabla 137. Evaluación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 2.....                                   | 174 |
| Tabla 138. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 3....                       | 175 |

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 139. Evaluación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 3 .....                                    | 176 |
| Tabla 140. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Sala de Capacitación de Mc Donald's.....      | 177 |
| Tabla 141. Evaluación de riesgos, Módulo Sala de Capacitación de Mc Donald's .....                  | 178 |
| Tabla 142. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 1 .....                    | 179 |
| Tabla 143. Evaluación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 1 .....                                 | 180 |
| Tabla 144. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 2 .....                    | 181 |
| Tabla 145. Evaluación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 2 .....                                 | 182 |
| Tabla 146. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 3 .....                    | 183 |
| Tabla 147. Evaluación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 3 .....                                 | 184 |
| Tabla 148. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Luxemburgo, Sala de Capacitacoon.....         | 185 |
| Tabla 149. Evaluación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Sala de Capacitación .....                     | 186 |
| Tabla 150. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 1 ..... | 187 |
| Tabla 151. Evaluación de reisos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 1 .....               | 188 |
| Tabla 152. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 2 ..... | 189 |



|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 153. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 2 .....              | 190 |
| Tabla 154. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 3 ..... | 191 |
| Tabla 155. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 3 .....              | 192 |
| Tabla 156. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 4 ..... | 193 |
| Tabla 157. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 4 .....              | 194 |
| Tabla 158. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 5 ..... | 195 |
| Tabla 159. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 5 .....              | 196 |
| Tabla 160. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 6 ..... | 197 |
| Tabla 161. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 6 .....              | 198 |
| Tabla 162. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 7 ..... | 199 |
| Tabla 163. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 7 .....              | 200 |
| Tabla 164. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 8 ..... | 201 |

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 165. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 8 .....               | 202 |
| Tabla 166. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 9 .....  | 203 |
| Tabla 167. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 9 .....               | 204 |
| Tabla 168. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 10 ..... | 205 |
| Tabla 169. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 10 .....              | 206 |
| Tabla 170. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 11 ..... | 207 |
| Tabla 171. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 11 .....              | 208 |
| Tabla 172. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 12 ..... | 209 |
| Tabla 173. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 12 ..... | 210 |
| Tabla 174. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 13 ..... | 211 |
| Tabla 175. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 13 .....              | 212 |
| Tabla 176. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 14 ..... | 213 |

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 177. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 14 .....  | 214 |
| Tabla 178. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 1 ..               | 215 |
| Tabla 179. Evaluación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 1 .....                         | 216 |
| Tabla 180. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 2 ..               | 217 |
| Tabla 181. Evaluación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 2 .....                         | 218 |
| Tabla 182. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 3 ..               | 219 |
| Tabla 183. Evaluación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 3 .....                         | 220 |
| Tabla 184. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 4 ..               | 221 |
| Tabla 185. Evaluación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 4 .....                         | 222 |
| Tabla 186. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 5 ..               | 223 |
| Tabla 187. Evaluación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 5 .....                         | 224 |
| Tabla 188. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 6 ..               | 225 |
| Tabla 189. Evaluación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 6 .....                         | 226 |
| Tabla 190. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 7 ..               | 227 |
| Tabla 191. Evaluación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 7 .....                         | 228 |
| Tabla 192. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 8 ..               | 229 |
| Tabla 193. Evaluación de riesgos, Módulo Comerio, Puesto 8 .....                         | 230 |
| Tabla 194. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerio, Sala de Capacitación..... | 231 |

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 195. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerمو, Sala de Capacitación..... | 232 |
| Tabla 196. Estimación y valoración de riesgos, Módulos Seminarios Disponibles .....      | 233 |
| Tabla 197. Evaluación de riesgos, Módulos Seminarios Disponibles.....                    | 234 |
| Tabla 198. Estimación y valoración de riesgos, Módulos Disponibles.....                  | 235 |
| Tabla 199. Evaluación de riesgos, Módulos Disponibles.....                               | 236 |
| Tabla 200. Plan de acción, Módulo Administrativo, Puesto 1 .....                         | 238 |
| Tabla 201. Plan de acción, Módulo Administrativo, Puesto 2 .....                         | 239 |
| Tabla 202. Plan de acción, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1 .....                       | 240 |
| Tabla 203. Plan de acción, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2 .....                       | 241 |
| Tabla 204. Plan de acción, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3 .....                       | 242 |
| Tabla 205. Plan de acción, Módulo Oficina de leyes, Puesto 4 .....                       | 243 |
| Tabla 206. Plan de acción, Módulo Di Cafe, Puesto 1 .....                                | 244 |
| Tabla 207. Plan de acción, Módulo Di Café, Puesto 2 .....                                | 245 |
| Tabla 208. Plan de acción, Módulo Contab S.A, Puesto 1 .....                             | 246 |
| Tabla 209. Plan de acción, Módulo Contab S.A, Puesto 2 .....                             | 247 |
| Tabla 210. Plan de acción, Módulo Contab S.A, Puesto 3 .....                             | 248 |
| Tabla 211. Plan de acción, Módulo Contab S.A, Puesto 4 .....                             | 249 |
| Tabla 212. Plan de acción, Módulo Contab S.A, Puesto 5 .....                             | 250 |
| Tabla 213. Plan de acción, Módulo Caster, Puesto 1.....                                  | 251 |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 214. Plan de acción, Módulo Caster, Puesto 2.....                      | 252 |
| Tabla 215. Plan de acción, Módulo Bodega Mc Donald's .....                   | 253 |
| Tabla 216. Plan de acción, Módulo Consultores S&S, Puesto 1 .....            | 254 |
| Tabla 217. Plan de acción, Módulo Consultores S&S, Puesto 2 .....            | 255 |
| Tabla 218. Plan de acción, Módulo Consultores S&S, Puesto 3 .....            | 256 |
| Tabla 219. Plan de acción, Módulo Consultores S&S, Puesto 4 .....            | 257 |
| Tabla 220. Plan de acción, Módulo Consultores S&S, Sala de Capacitación ..   | 258 |
| Tabla 221. Plan de acción, Módulo Siemens, Puesto 1 .....                    | 259 |
| Tabla 222. Plan de acción, Módulo Siemens, Puesto 2 .....                    | 260 |
| Tabla 223. Plan de acción, Módulo Siemens, Puesto 3 .....                    | 261 |
| Tabla 224. Plan de acción, Módulo Luxemburgo, Puesto 1 .....                 | 262 |
| Tabla 225. Plan de acción, Módulo Luxemburgo, Puesto 2 .....                 | 263 |
| Tabla 226. Plan de acción, Módulo Luxemburgo, Puesto 3 .....                 | 264 |
| Tabla 227. Plan de acción, Módulo Luxemburgo, Sala de Capacitación.....      | 265 |
| Tabla 228. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 1 ..... | 266 |
| Tabla 229. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 2 ..... | 267 |
| Tabla 230. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 3 ..... | 268 |
| Tabla 231. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 4 ..... | 269 |
| Tabla 232. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 5 ..... | 270 |
| Tabla 233. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 6 ..... | 271 |

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 234. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 7 .....   | 272 |
| Tabla 235. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 8 .....   | 273 |
| Tabla 236. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 9 .....   | 274 |
| Tabla 237. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 10 ....   | 275 |
| Tabla 238. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 11 ....   | 276 |
| Tabla 239. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 12 ....   | 277 |
| Tabla 240. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 13 ....   | 278 |
| Tabla 241. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 14 ....   | 279 |
| Tabla 242. Plan de acción, Módulo Comerio, Puesto 1.....                       | 280 |
| Tabla 243. Plan de acción, Módulo Comerio, Puesto 2.....                       | 281 |
| Tabla 244. Plan de acción, Módulo Comerio, Puesto 3.....                       | 282 |
| Tabla 245. Plan de acción, Módulo Comerio, Puesto 4.....                       | 283 |
| Tabla 246. Plan de acción, Módulo Comerio, Puesto 5.....                       | 284 |
| Tabla 247. Plan de acción, Módulo Comerio, Puesto 6.....                       | 285 |
| Tabla 248. Plan de acción, Módulo Comerio, Puesto 7.....                       | 286 |
| Tabla 249. Plan de acción, Módulo Comerio, Puesto 8.....                       | 287 |
| Tabla 250. Plan de acción, Módulo Comerio, Sala de Capacitaciones .....        | 288 |
| Tabla 251. Plan de acción, Módulo Seminarios Disponibles .....                 | 289 |
| Tabla 252. Plan de acción, Módulo Disponibles .....                            | 290 |
| Tabla 253. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo, Puesto 1 .... | 294 |

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 254. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo, Puesto 1 .....              | 295 |
| Tabla 255. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo, Puesto 2 ..... | 296 |
| Tabla 256. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo, Puesto 2 .....              | 297 |
| Tabla 257. Estadística de riesgo laboral, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1 ..  | 298 |
| Tabla 258. Matriz de riesgo, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1 .....            | 299 |
| Tabla 259. Estadística de riesgo laboral, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2 ..  | 300 |
| Tabla 260. Matriz de riesgo, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2 .....            | 301 |
| Tabla 261. Estadística de riesgo laboral, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3 ..  | 302 |
| Tabla 262. Matriz de riesgo, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3 .....            | 303 |
| Tabla 263. Estadística de riesgo laboral, Módulo Oficina de leyes, Puesto 4 ..  | 304 |
| Tabla 264. Matriz de riesgo, Módulo Oficina de leyes, Puesto 4 .....            | 305 |
| Tabla 265. Estadística de riesgo laboral, Módulo Di Café, Puesto 1 .....        | 306 |
| Tabla 266. Matriz de riesgo, Módulo Di Café, Puesto 1 .....                     | 307 |
| Tabla 267. Estadística de riesgo laboral, Módulo Di Café, Puesto 2 .....        | 308 |
| Tabla 268. Matriz de riesgo, Módulo Di Café, Puesto 2 .....                     | 309 |
| Tabla 269. Estadística de riesgo laboral, Módulo Contab S.A, Puesto 1.....      | 310 |
| Tabla 270. Matriz de riesgo, Módulo Contab S.A, Puesto 1 .....                  | 311 |
| Tabla 271. Estadística de riesgo laboral, Módulo Contab S.A, Puesto 2.....      | 312 |
| Tabla 272. Matriz de riesgo, Módulo Contab S.A, Puesto 2 .....                  | 313 |
| Tabla 273. Estadística de riesgo laboral, Módulo Contab S.A, Puesto 3.....      | 314 |

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 274. Matriz de riesgo, Módulo Contab S.A, Puesto 3 .....              | 315 |
| Tabla 275. Estadística de riesgo laboral, Módulo Contab S.A, Puesto 4.....  | 316 |
| Tabla 276. Matriz de riesgo, Módulo Contab S.A, Puesto 4 .....              | 317 |
| Tabla 277. Estadística de riesgo laboral, Módulo Contab S.A, Puesto 5.....  | 318 |
| Tabla 278. Matriz de riesgo, Módulo Contab S.A, Puesto 5 .....              | 319 |
| Tabla 279. Estadística de riesgo laboral, Módulo Caster, Puesto 1 .....     | 320 |
| Tabla 280. Matriz de riesgo, Módulo Caster, Puesto 1.....                   | 321 |
| Tabla 281. Estadística de riesgo laboral, Módulo Caster, Puesto 2 .....     | 322 |
| Tabla 282. Matriz de riesgo laboral, Módulo Caster, Puesto 2 .....          | 323 |
| Tabla 283. Estadística de riesgo laboral, Módulo Bodega Mc Donald's .....   | 324 |
| Tabla 284. Matriz de riesgo, Módulo Bodega Mc Donald's .....                | 325 |
| Tabla 285. Estadística de riesgo laboral, Módulo Consultores S&S, Puesto 1. | 328 |
| Tabla 286. Matriz de riesgo, Módulo Consultores S&S, Puesto 1 .....         | 329 |
| Tabla 287. Estadística de riesgo laboral, Módulo Consultores S&S, Puesto 2. | 330 |
| Tabla 288. Matriz de riesgo, Módulo Consultores S&S, Puesto 2 .....         | 331 |
| Tabla 289. Estadística de riesgo laboral, Módulo Consultores S&S, Puesto 3. | 332 |
| Tabla 290. Matriz de riesgo, Módulo Consultores S&S, Puesto 3 .....         | 333 |
| Tabla 291. Estadística de riesgo laboral, Módulo Consultores S&S, Puesto 4. | 334 |
| Tabla 292. Matriz de riesgo, Módulo Consultores S&S, Puesto 4 .....         | 335 |



|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 293. Estadística de riesgo laboral, Módulo Consultores S&S, Sala de Capacitación..... | 336 |
| Tabla 294. Matriz de riesgo, Módulo Consultores S&S, Sala de Capacitación                   | 337 |
| Tabla 295. Estadística de riesgo laboral, Módulo Siemens, Puesto 1 .....                    | 340 |
| Tabla 296. Matriz de riesgo, Módulo Siemens, Puesto 1 .....                                 | 341 |
| Tabla 297. Estadística de riesgo laboral, Módulo Siemens, Puesto 2 .....                    | 342 |
| Tabla 298. Matriz de riesgo, Módulo Siemens, Puesto 2 .....                                 | 343 |
| Tabla 299. Estadística de riesgo laboral, Módulo Siemens, Puesto 3 .....                    | 344 |
| Tabla 300. Matriz de riesgo, Módulo Siemens, Puesto 3 .....                                 | 345 |
| Tabla 301. Estadística de riesgo laboral, Módulo Sala de Capacitación de Mc Donald's .....  | 346 |
| Tabla 302. Matriz de riesgo, Módulo Sala de Capacitación de Mc Donald's ....                | 347 |
| Tabla 303. Estadística de riesgo laboral, Módulo Luxemburgo, Puesto 1 .....                 | 350 |
| Tabla 304. Matriz de riesgo, Módulo Luxemburgo, Puesto 1 .....                              | 351 |
| Tabla 305. Estadística de riesgo laboral, Módulo Luxemburgo, Puesto 2 .....                 | 352 |
| Tabla 306. Matriz de riesgo, Módulo Luxemburgo, Puesto 2 .....                              | 353 |
| Tabla 307. Estadística de riesgo laboral, Módulo Luxemburgo, Puesto 3 .....                 | 354 |
| Tabla 308. Matriz de riesgo, Módulo Luxemburgo, Puesto 3 .....                              | 355 |
| Tabla 309. Estadística de riesgo laboral, Módulo Luxemburgo, Sala de Capacitación.....      | 356 |
| Tabla 310. Matriz de riesgo, Módulo Luxemburgo, Sala de Capacitación .....                  | 357 |

|                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 311. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's,<br>Puesto 1 ..... | 358 |
| Tabla 312. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 1 ....                  | 359 |
| Tabla 313. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's,<br>Puesto 2 ..... | 360 |
| Tabla 314. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 2 ....                  | 361 |
| Tabla 315. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's,<br>Puesto 3 ..... | 362 |
| Tabla 316. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 3 ....                  | 363 |
| Tabla 317. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's,<br>Puesto 4 ..... | 364 |
| Tabla 318. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 4 ....                  | 365 |
| Tabla 319. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's,<br>Puesto 5 ..... | 366 |
| Tabla 320. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 5 ....                  | 367 |
| Tabla 321. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's,<br>Puesto 6 ..... | 368 |
| Tabla 322. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 6 ....                  | 369 |
| Tabla 323. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's,<br>Puesto 7 ..... | 370 |
| Tabla 324. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 7 ....                  | 371 |
| Tabla 325. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's,<br>Puesto 8 ..... | 372 |

|                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 326. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 8 ....                | 373 |
| Tabla 327. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 9 .....  | 374 |
| Tabla 328. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 9 ....                | 375 |
| Tabla 329. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 10 ..... | 376 |
| Tabla 330. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 10 ..                 | 377 |
| Tabla 331. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 11 ..... | 378 |
| Tabla 332. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 11 ..                 | 379 |
| Tabla 333. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 12 ..... | 380 |
| Tabla 334. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 12 ..                 | 381 |
| Tabla 335. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 13 ..... | 381 |
| Tabla 336. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 13 ..                 | 382 |
| Tabla 337. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 14 ..... | 383 |
| Tabla 338. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 14 ..... | 384 |
| Tabla 339. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comerio, Puesto 1 .....                     | 385 |
| Tabla 340. Matriz de riesgo, Módulo Comerio, Puesto 1.....                                   | 386 |

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 341. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comercio, Puesto 2 .....                | 387 |
| Tabla 342. Matriz de riesgo, Módulo Comercio, Puesto 2.....                              | 388 |
| Tabla 343. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comercio, Puesto 3 .....                | 389 |
| Tabla 344. Matriz de riesgo, Módulo Comercio, Puesto 3.....                              | 390 |
| Tabla 345. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comercio, Puesto 4 .....                | 391 |
| Tabla 346. Matriz de riesgo, Módulo Comercio, Puesto 4.....                              | 392 |
| Tabla 347. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comercio, Puesto 5 .....                | 393 |
| Tabla 348. Matriz de riesgo, Módulo Comercio, Puesto 5.....                              | 394 |
| Tabla 349. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comercio, Puesto 6 .....                | 395 |
| Tabla 350. Matriz de riesgo, Módulo Comercio, Puesto 6.....                              | 396 |
| Tabla 351. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comercio, Puesto 7 .....                | 397 |
| Tabla 352. Matriz de riesgo, Módulo Comercio, Puesto 7.....                              | 398 |
| Tabla 353. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comercio, Puesto 8 .....                | 399 |
| Tabla 354. Matriz de riesgo, Módulo Comercio, Puesto 8.....                              | 400 |
| Tabla 355. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comercio, Sala de Capacitación<br>..... | 401 |
| Tabla 356. Matriz de riesgo laboral, Módulo Comercio, Sala de Capacitación<br>.....      | 402 |
| Tabla 357. Estadística de riesgo laboral, Seminarios Disponibles .....                   | 403 |
| Tabla 358. Matriz de riesgo, Seminarios Disponibles.....                                 | 404 |
| Tabla 359. Estadística de riesgo laboral, Módulos Disponibles.....                       | 405 |

Tabla 360. Matriz de riesgo, Módulos Disponible ..... 406

## **Índice de Ilustración**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Figura 1. Gestión de Riesgo ..... | 11 |
|-----------------------------------|----|

## **Índice de Anexos**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Anexo 1. Check list..... | 410 |
|--------------------------|-----|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Anexo 2 Mediciones ..... | 423 |
|--------------------------|-----|

## **I. Introducción**

Las condiciones de trabajo peligrosas son frecuentes en el mundo en desarrollo por lo cual se realizan diagnósticos de factores de riesgos en diversas categorías en las instalaciones de edificios donde el personal desempeña sus actividades laborales, con el objetivo de aplicar normas de seguridad física, en una situación de bienestar personal, tomando en cuenta un ambiente de trabajo adecuado.

En Managua, Nicaragua se pueden visualizar construcciones de grandes edificios, la mayoría de ellos están destinados al alquiler de oficinas debido a la abundancia de empresas nacionales e internacionales que requieren de espacios de calidad para establecerse y poder brindar sus servicios; las diversas industrias tienen la necesidad de adaptarse a los cambios de su entorno para lograr aprovechar y mejorar sus recursos y así diferenciarse de otras organizaciones, dichos entornos se componen de diversos factores como el económico, sociocultural, medio ambiente y legal entre otros.

Las instalaciones físicas del edificio comercial “La Merced”, se dedican a la renta de oficinas y espacios para eventos. El edificio cuenta con 1,220 m<sup>2</sup> construcción y se encuentra localizado de donde fue el cine Cabrera 2 cuadras al este.

En el edificio no se ha realizado ninguna evaluación de riesgos en materia de higiene y seguridad como lo plantea la ley, es por ello que el propósito de este trabajo fue la realización de un proyecto que evalúa la situación del edificio en materia de higiene y seguridad.

Para la realización de este trabajo se utilizó procedimiento para la evaluación de riesgos en centros de trabajo propuesto por el Ministerio del Trabajo mediante el acuerdo ministerial JCHG-000-08-09, el cual recopila los elementos necesarios para crear de manera obligatoria un sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo específico para cada empresa, donde establece la protección de la salud y la integridad psicofísica de los trabajadores.

## **II. Antecedentes**

Actualmente la evaluación de riesgo representa una herramienta de gestión importante en el trabajo para mejorar la calidad de vida laboral en las empresas y con ella su competitividad; esto es posible siempre y cuando se promueva y estimule en todo momento la creación de una cultura preventiva alineándola a los planes de calidad por puesto de trabajo desarrollando el talento humano.

El desarrollo de seguridad del trabajo en Nicaragua comienza con la aplicación de diferentes instrumentos legales que regulan la higiene y seguridad ocupacional, se encuentran determinados en la Constitución política de Nicaragua, Código del Trabajo (Ley No. 185), Ley General de Higiene y Seguridad del Trabajo (Ley No. 618), Compilación de Ley y Normativa en Materia de Higiene y Seguridad del Trabajo (1993-2008).

El edificio comercial “La Merced”, dedicado a la renta de oficinas y espacios para eventos, se localiza de donde fue el Cine Cabrera 2 cuabras al Este. Los 1,220m<sup>2</sup> del edificio, fueron contruidos en 2 etapas, la primera (construcción de la planta baja) se hizo en el año 1996; la segunda etapa (construcción de la segunda planta) se hizo en el año 2000.

En este edificio no se ha realizado ningún tipo de estudio de evaluación de riesgos laborales, no se han establecidos planes de emergencia. Debido a las razones antes descritas y por el compromiso de la gerencia del edificio con la salud de los trabajadores y con el aseguramiento de las condiciones de trabajo, se decidió realizar este trabajo que permitió la identificación y valoración de los riesgos, así como la generación de acciones que ayudaran a minimizar la exposición de los trabajadores a distintos riesgos laborales.



### **III. Objetivos**

#### **3.1. Objetivo General:**

Realizar una evaluación de riesgos laborales en materia de higiene y seguridad, según el acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09 para el edificio La Merced, ubicado en la ciudad de Managua.

#### **3.2. Objetivo Específico:**

- Identificar los principales factores de riesgos presentes en las instalaciones en Edificio La Merced.
- Valorar la magnitud de los factores de riesgos en las instalaciones del Edificio La Merced.
- Diseñar un plan de acción que permita la reducción de riesgo y enfermedades laborales en conformidad del acuerdo ministerial JCHG-000-08-09.
- Elaborar mapa de riesgo laboral para el Edificio la Merced.

#### **IV. Justificación**

Las empresas tanto nacionales e internacionales que operan en Nicaragua tienen una responsabilidad con el cumplimiento de las leyes nacionales relacionadas con la higiene, salud y seguridad de los trabajadores. El propósito de cumplir con estas leyes es propiciar ambiente de trabajo seguros que minimicen la exposición de los trabajadores a situaciones o condiciones de riesgo, así como la disminución de enfermedades profesionales.

El estado de Nicaragua a través del ministerio del trabajo ha creado la ley 618 “Ley general de higiene y seguridad del trabajo” donde se establecen las disposiciones mínimas que los empleadores y los trabajadores deben desarrollar en sus centros de trabajo, todo esto con el objetivo principal de proteger a las personas.

Todos los centros de trabajo tienen la obligación de cumplir con la normativa vigente, por ello el Ministerio del Trabajo ha creado el Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09 que establece el procedimiento básico a seguir para la identificación y estimación de los riesgos asociados a los puestos de trabajo que puedan existir en un determinado lugar de trabajo.

Este trabajo fue de relevancia para la gerencia del Edificio la Merced, ya que no contaba con un estudio de este tipo. Los resultados del trabajo sirvieron para identificar y evaluar los distintos tipos de riesgos que existen en los diferentes ambientes de trabajo del edificio, así como para definir el plan de acción que permitirá la minimización de la exposición a estos riesgos y/o enfermedades profesionales. Otro beneficio directo generado por el estudio presentado fue el mapa de riesgo que permitió identificar actividades o procesos sujetos a riesgos y cuantificar la probabilidad de eventos y medir el daño del suceso.

## **V. Marco Teórico**

La higiene y seguridad del trabajo tiene como objetivo proteger la vida, preservar la salud y plenitud física de los trabajadores. Busca diagnosticar y prevenir enfermedades laborales por medio del dictado de normas que proporcionen condiciones óptimas para el trabajo.

A continuación, se expone una recopilación de información que hacen referencia a términos utilizados en higiene y seguridad para una mejor comprensión del tema a abordar.

### **5.1. Higiene**

Es la disciplina que estudia y determina las medidas para conservar y mejorar la salud, así como para prevenir enfermedades. (Hernández, Malfavón, & Fernández, 2006, p. 22)

La higiene en el trabajo introduce aquellas medidas con el fin de prevenir enfermedades profesionales, evaluando y mejorando de manera conveniente el medio ambiente del puesto de trabajo; para contribuir con las mejoras, se deben encontrar los riesgos o contaminantes para establecer medidas de acción para reducirlas o eliminarlas.

#### **5.1.1. Higiene Industrial**

Establece que la Higiene Industrial previene la generación de un daño a la salud mediante el estudio de las condiciones de trabajo. Esta se encarga de la identificación, evaluación y control de los riesgos existentes en las áreas donde labora el personal que pueden originarse como resultado del trabajo, desde el punto en que se origina el problema, hasta su eliminación o reducción a niveles aceptables. Su objetivo fundamental es velar y promocionar la salud y el bienestar físico/mental de los trabajadores. (Asamblea Nacional, 2007)

## **5.2. Seguridad**

Es el conjunto de normas, obras y acciones, así como los instrumentos técnicos y legislativos requeridos para proteger la vida humana y la propiedad del hombre de la acción de fenómenos destructivos, tanto de los provocados por la naturaleza como los originados por la actividad humana. (Hernández, Malfavón, & Fernández, 2006, p. 22)

### **5.2.1. Seguridad del trabajo**

Establece que es el conjunto de técnicas y procedimientos que tienen como objetivo principal la prevención y protección contra los factores de riesgo que pueden ocasionar accidentes de trabajo. (Asamblea Nacional, 2007)

La seguridad industrial como tal, debe fomentar y mantener el más alto grado de bienestar físico, social y mental de sus trabajadores en su área laboral frente a los riesgos que puedan ocasionar trastornos en su salud.

Las malas condiciones de trabajo no se dan solo en fábricas, están en cualquier lugar, al aire libre o en un espacio cerrado. En materia de higiene y seguridad se deben evitar a toda costa los accidentes y enfermedades profesionales, esto se puede lograr examinando la relación salud-seguridad laboral y el entorno del lugar de trabajo.

### **5.2.2. Seguridad e Higiene Industrial**

La seguridad la higiene industrial son entonces el conjunto de conocimientos científicos y tecnológicos destinados a localizar, evaluar, controlar y prevenir las causas de los riesgos en el trabajo a que están expuestos los trabajadores en el ejercicio o con motivo de su actividad laboral. (Hernández, Malfavón, & Fernández, 2006, p. 22)

### **5.3. Ergonomía**

La Ergonomía es la ciencia que estudia las características, necesidades y habilidades del entorno en que se lleva a cabo el trabajo y quienes lo realizan; así como la adaptación de sistemas y entornos adecuados a las necesidades y limitaciones de los usuarios. Generalmente, los riesgos de esta materia se dan por la adopción de posturas forzadas, manipulación manual de carga, movimientos repetitivos y otra serie de eventos que afectan la salud del trabajador. (Hernández, Malfavón, & Fernández, 2006, p. 22)

Las definiciones dadas por Cazamian y Maurice Montmollin, ponen de manifiesto el verdadero sentido de esta técnica, al definir el primero la ergonomía como el estudio multidisciplinar del trabajo humano que pretende descubrir sus leyes para formular mejor sus reglas. La ergonomía es, pues, conocimiento y acción; el conocimiento científico se esfuerza en procurar modelos explicativos generales; la acción trata de adaptar mejor el trabajo a los trabajadores. (Cortés, 2002, p. 545)

### **5.4. Salud Ocupacional**

Establece que la salud ocupacional tiene como finalidad promover y mantener el más alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las actividades, evitar el desmejoramiento de la salud causado por las condiciones de trabajo, protegerlo en sus ocupaciones de los riesgos resultantes de los agentes nocivos, ubicar y mantener a los trabajadores de manera adecuada a sus aptitudes fisiológicas y psicológicas. (Asamblea Nacional, 2007)

El personal en su totalidad debe tener garantizada su salud en su trabajo, conforme lo descrito en el marco normativo de la ley no. 618. El empleador también ocupa un papel importante en la salud ocupacional de sus trabajadores, este tiene la obligación de vigilar su salud y garantizar exámenes médicos al personal expuesto a riesgos, así también, darle a conocer su estado de salud resultante de sus valoraciones médicas.

En su normalidad las empresas diseñan programas de salud ocupacional destinados a ofrecer un ambiente de trabajo sólido y seguro de acuerdo con el tipo de necesidad que se observe. Los problemas más comunes en las áreas de trabajo de las que se ocupa la salud ocupacional son cortaduras, fracturas, trastornos por movimientos repetitivos y otro tipo de efectos secundarios causados por posturas o manipulaciones incorrectas.

### **5.5. Ambiente de trabajo**

Establece que cualquier característica de este que pueda tener una influencia significativa sobre la generación de riesgos para la salud del trabajador, tales como locales, instalaciones, equipos, productos, energía, procedimientos, métodos de organización y ordenación del trabajo, entre otros. (Asamblea Nacional, 2007)

El lugar de trabajo ideal desde la perspectiva del trabajador debería satisfacer las condiciones físicas, técnicas o ambientales donde se desenvuelve y realiza sus funciones. Para la conservación de un ambiente de trabajo agradable es importante garantizar el cumplimiento de las leyes o códigos que establecen las condiciones mínimas tolerables por los empleados, esto con el fin de generar niveles de confianza o confort en las instalaciones donde el trabajador labora día a día, y así promover su productividad.

### **5.6. Enfermedades profesionales**

Es todo estado patológico derivado de la acción continua de una causa que tenga su origen o motivo en el trabajo o en el medio en que el trabajador presta sus servicios y que provoque una incapacidad o perturbación física, psíquica o funcional permanente o transitoria, aun cuando la enfermedad se detectare cuando ya hubiere terminado la relación laboral. (Asamblea Nacional, 2007)

## **5.7. Obligaciones de los trabajadores**

Establece que el trabajador tiene la obligación de observar y cumplir con las siguientes disposiciones de la presente Ley, el Reglamento, el Código del Trabajo y las normativas: (Asamblea Nacional, 2007)

- 1) Cumplir las órdenes e instrucciones dadas para garantizar su propia seguridad y salud, las de sus compañeros de trabajo y de terceras personas que se encontraren en el entorno, observando las normas o disposiciones que se dicten sobre esta materia.
- 2) Utilizar correctamente los medios y equipos de protección facilitados por el empleador, de acuerdo con las instrucciones recibidas de éste.
- 3) Informar a su jefe inmediato y a la comisión mixta de higiene y seguridad del trabajo de cualquier situación que, a su juicio, pueda entrañar un peligro grave e inminente, para la higiene y seguridad, así como, los defectos que hubiera comprobado en los sistemas de protección.
- 4) Seguir las enseñanzas en materia preventiva, tanto técnica como práctica que le brinde el empleador.
- 5) Colaborar en la verificación de su estado de salud mediante la práctica de reconocimiento médico.
- 6) Informar a su jefe acerca de todos los accidentes y daños que le sobrevengan durante el trabajo o guarden relación con él, así como suministrar la información requerida por los Inspectores de Higiene y Seguridad del Trabajo.
- 7) Asistir en los eventos de capacitación en materia de prevención de riesgos laborales que le convoque la parte empleadora, la organización sindical, Instituto Nicaragüense de Seguridad Social, el Ministerio del Trabajo, entre otros.
- 8) Están obligados a participar en la comisión mixta de higiene y seguridad del trabajo y de elegir a sus delegados ante la comisión.

Todo esto sin perjuicio de los derechos adquiridos en el Código del Trabajo, Convenios Colectivos, Convenios Internacionales de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.) y demás resoluciones ministeriales.

#### **5.8. Condiciones del trabajo**

Conjunto de factores del ambiente de trabajo que influyen sobre el estado funcional del trabajador, sobre su capacidad de trabajo, salud o actitud durante la actividad laboral. (Asamblea Nacional, 2007)

#### **5.9. Condiciones inseguras o peligrosa**

Es todo factor de riesgo que depende única y exclusivamente de las condiciones existentes en el ambiente de trabajo. Son las causas técnicas; mecánicas; físicas y organizativas del lugar de trabajo (máquinas, resguardos, órdenes de trabajo, procedimientos entre otros). (Asamblea Nacional, 2007)

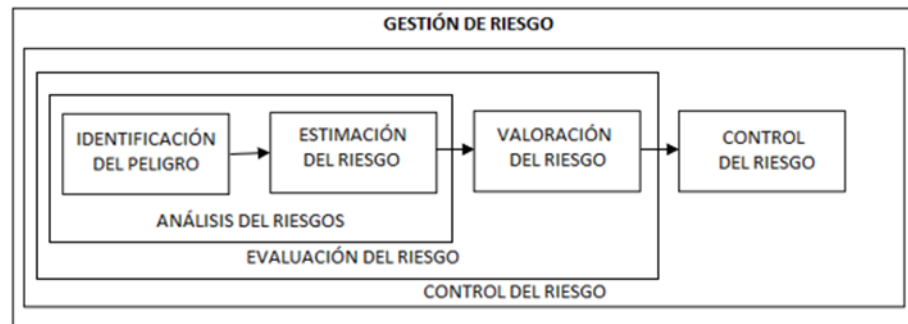
#### **5.10. Condiciones de seguridad en los puestos de trabajo**

Para dar las mejores condiciones de seguridad, hay que tener en cuenta que las características del lugar deberán ofrecer la mayor ergonomía y nivel de confort para el usuario desde el diseño hasta sus características constructivas; también facilitar el control en las situaciones de emergencia, en especial, en caso de incendio o desastres naturales. (Asamblea Nacional, 2007)



### 5.11. Gestión de riesgo

Figura 1. Gestión de Riesgo



Fuente: (Cortés, 2002)

La gestión de riesgos tiene como propósito identificar, controlar o reducir los riesgos y mejorar el desempeño de los trabajadores; y así realizar una toma de decisiones en relación con todos los posibles riesgos. (Cortés, 2002)

### 5.12. Evaluación de riesgos

La evaluación constituye la base de partida de la acción preventiva, ya que a partir de la información obtenida con la valoración podrán adoptarse las decisiones precisas sobre la necesidad o no de acometer acciones preventivas. (Cortés, 2002, p. 115)

La evaluación de riesgo es un proceso que busca identificar, evaluar y reducir los riesgos existentes en el entorno laboral y la probabilidad de que ocurran sobre el ser humano o el medio ambiente, determinar si los niveles de exposición son tolerables por el ser humano o se deberían tomar medidas para la reducción de estos.

En la identificación de los riesgos se determinan los agentes biológicos, químicos y físicos presentes en determinados lugares de trabajo que puedan causar efectos negativos en la salud del trabajador. Esta se elabora visitando los distintos puestos

de trabajo y recolectando información referente a las tareas desarrolladas y el lugar en que estas se realizan.

Para la identificación de riesgos es de vital importancia contar con personal capacitado para ejecutar los estudios, esto aportará al éxito del programa de prevención y evaluación de riesgos, asegurando la calidad de vida y la productividad de determinada organización.

Etapas que se deben considerar en una evaluación de riesgo. (Asamblea Nacional, 2007)

- a) Identificación del peligro
- b) Estimación del riesgo o evaluación de la exposición
- c) Valoración del riesgo o relación dosis respuesta
- d) Caracterización del riesgo o control del riesgo.

En la evaluación de riesgo se señalan los aspectos más importantes a considerar en cada una de las etapas citadas:

- a) Clasificación de las actividades de trabajo
- b) Análisis de riesgos
- c) Valoración del riesgo
- d) Control de riesgo
- e) Documentación

### **5.13. Exposición**

Es la presencia de uno o varios contaminantes en un puesto de trabajo bajo cualquier circunstancia y donde no se evita el contacto de éste con el trabajador. La exposición va siempre asociada a la intensidad o concentración de estos contaminantes durante el contacto y su tiempo de exposición. (Asamblea Nacional, 2007)

### **5.14. Peligro**

Se consideran todos los accidentes de trabajo que conllevan la ausencia del accidentado por más de veintiséis semanas consecutivas y que las lesiones ocasionadas sean de carácter muy grave y múltiples, tales como fracturas múltiples, amputaciones, politraumatismo, entre otros.

### **5.15. Identificación de peligro**

Es el proceso mediante el cual se identifica una condición o acto, capaz de causar daño a las personas, propiedad, procesos y medio ambiente, tomando en cuenta si existe una fuente de daño, quien puede hacerlo y cómo puede ocurrir. (Asamblea Nacional, 2007)

### **5.16. Actos inseguros**

Es la violación de un procedimiento comúnmente aceptado como seguro, motivado por prácticas incorrectas que ocasionan el accidente en cuestión. Los actos inseguros pueden derivarse a la violación de normas, reglamentos, disposiciones técnicas de seguridad establecidas en el puesto de trabajo o actividad que se realiza, es la causa humana o lo referido al comportamiento del trabajador. (Asamblea Nacional, 2007)

### **5.17. Accidentes de trabajo**

Es el suceso eventual o acción que involuntariamente, con ocasión o a consecuencia del trabajo, resulte la muerte del trabajador o le produce una lesión orgánica o perturbación funcional de carácter permanente o transitorio. (Asamblea Nacional, 2007)

### **5.18. Accidente leve sin bajas**

Son aquellos que ocasionan al trabajador lesiones leves, que no ameriten días de subsidio o reposo, solamente le brindan primeros auxilios o acude al médico de la empresa le dan tratamiento y se reintegra a sus labores. (Asamblea Nacional, 2007)

### **5.19. Accidente leve con bajas**

Se considerarán todos los accidentes de trabajo que conlleven la ausencia del accidentado del lugar de trabajo de al menos un día laboral, hasta un máximo de siete días. Las lesiones ocasionadas por el agente material deben ser de carácter leve, tales como golpes, heridas de tres puntadas, quemaduras leves, entre otros. (Asamblea Nacional, 2007)

### **5.20. Accidentes graves**

Son considerados todos los accidentes de trabajo que conlleven la ausencia del accidentado del lugar de trabajo de ocho días o más; los tipos de lesiones consideradas como graves pueden ser: fracturas, esguinces, quemaduras de 2do y 3er grado, amputaciones, entre otros. (Asamblea Nacional, 2007)

### **5.21. Accidentes muy graves**

Se consideran todos los accidentes de trabajo que conllevan la ausencia del accidentado por más de veintiséis semanas consecutivas y que las lesiones ocasionadas sean de carácter muy grave y múltiples, tales como fracturas múltiples, amputaciones, politraumatismo, entre otros. (Asamblea Nacional, 2007)

### **5.22. Accidentes mortales**

Se consideran todos los accidentes de trabajo que provoquen el fallecimiento de la persona que trabaja. (Asamblea Nacional, 2007)

### **5.23. Riesgos de incendio**

Un incendio es una ocurrencia de fuego no controlada que puede abrasar algo que no está destinado a quemarse. Puede afectar a estructuras y a seres vivos. La exposición de los seres vivos a un incendio puede producir daños muy graves hasta la muerte, generalmente por inhalación de humo o por desvanecimiento producido por la intoxicación y posteriormente quemaduras graves. (Asamblea Nacional, 2007)

### **5.24. Riesgos eléctricos**

La posibilidad de circulación de una corriente eléctrica a través del cuerpo humano, durante un defecto de aislamiento.

### **5.25. Equipos de protección personal**

Es el conjunto de aparatos y accesorios fabricados especialmente para ser usados en diversas partes del cuerpo con el fin de impedir lesiones y enfermedades causados por los agentes que están expuestos los trabajadores. La ropa de trabajo deberá ser seleccionada atendiendo a las necesidades y condiciones del puesto de trabajo, ajustarse bien al cuerpo del trabajador sin perjuicio de su comodidad y facilidad de movimiento, suprimiéndose o reduciéndose, en lo posible, los elementos adicionales tales como: bolsillos, botones, partes vueltas hacia arriba, cordones, etc., para eliminar la suciedad y el peligro de enganches. (Asamblea Nacional, 2007)

## **5.26. Señalización**

La señalización constituye una de las técnicas de prevención que más rendimiento aporta, ya que permite identificar los peligros y disminuir los riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores que resultan peligrosos por el solo hecho de ser desconocidos. (Cortés, 2002)

### **5.26.1. Característica de la señalización**

Hay que insistir en que la señalización en si no constituye ningún medio de protección, sino que solo debe la misión de prevenir daños, actuando sobre la conducta humana, debiendo cumplir para que sea eficaz con las siguientes características: (Cortés, 2002, p. 172)

- ✓ Atraer la atención de quien la recibe y provocar su respuesta de forma inmediata.
- ✓ Dar a conocer el peligro de forma clara, con una única interpretación y con la suficiente antelación.
- ✓ Informar sobre la forma de actuar en cada caso concreto, para lo cual deberá ser conocida de antemano.
- ✓ Posibilidad real de su cumplimiento.

### **5.26.2. Señalización de higiene y seguridad del trabajo**

La señalización de Higiene y Seguridad del Trabajo, se realizará mediante colores de seguridad, señales de forma de panel, señalización de obstáculos, lugares peligrosos y marcados de vías de circulación, señalizaciones especiales, señales luminosas o acústicas, comunicaciones verbales y señales gestuales. (Asamblea Nacional, 2007)

Los colores de seguridad, su significado y otras indicaciones sobre su uso se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 1. Colores de Seguridad

| Color                                | Significado                                                                   | Indicaciones y Precisiones                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rojo                                 | Prohibición<br>Peligro- Alarma<br>Material y equipo de lucha contra incendios | Comportamientos peligrosos<br>Alto, parada, dispositivos de desconexión de emergencia<br>Evacuación<br>Identificación y localización |
| Amarillo o<br>Amarillo<br>Anaranjado | Advertencia                                                                   | Atención, precaución<br>Verificación                                                                                                 |
| Azul                                 | Obligación                                                                    | Comportamiento o acción específica.<br>Obligación de llevar un equipo de protección personal.                                        |
| Verde                                | Salvamento o auxilios locales, Situación de seguridad                         | Puertas, salidas, pasajes, materiales, puesto de salvamento o de emergencia, locales, etc.<br>Vuelta a la normalidad                 |

Fuente: (Asamblea Nacional, 2007)

La combinación entre colores de seguridad, de contraste y de los símbolos o pictogramas se realizarán acorde con la siguiente tabla:

Tabla 2. Combinaciones de colores de seguridad

| Color de seguridad | Color de contraste | Color de símbolos |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| Rojo               | Blanco             | Negro             |
| Amarillo           | Negro              | Negro             |
| Azul               | Blanco             | Blanco            |
| Verde              | Blanco             | Blanco            |

Fuente: (Asamblea Nacional, 2007)

## 5.27. Factores de riesgos

Es el elemento o conjunto de ellos que estando presente en las condiciones del trabajo pueden desencadenar una disminución en la salud del trabajador o trabajadora e incluso la muerte. (Asamblea Nacional, 2007)

### 5.27.1. Clasificación de los agentes

Tabla 3. Clasificación de los agentes

|               |                                                                             |                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Químico       | Solido                                                                      | Polvos<br>Humos   |
|               | Líquidos                                                                    | Neblina<br>Rocíos |
|               | Gases                                                                       | Vapores<br>Gases  |
| Biológicos    | Virus<br>Bacterias<br>Hongos                                                |                   |
| Físicos       | Ruidos<br>Iluminación<br>Vibraciones<br>Temperatura ambiente<br>Radiaciones |                   |
| Ergonómicos   |                                                                             |                   |
| Psicosociales |                                                                             |                   |

Fuentes: Elaboración Propia

La salud es el equilibrio que debe existir entre el hombre, su medio ambiente y los agentes existente en él, y se define no solo como la ausencia de enfermedad sino como el más completo estado de bienestar físico, psíquico y social.

Por todo ello es necesario conocer lo referente a los agentes contaminantes derivados del progreso de trabajo, de las condiciones en que se realizan las actividades y del medio ambiente en que laboran los trabajadores. Los agentes en determinadas circunstancias pueden ser capaz de producir un daño al organismo de los trabajadores. (Hernández, Malfavón, & Fernández, 2006, p. 51)

#### 5.27.1.1. Químico

Es toda sustancia orgánica e inorgánica, natural o sintética que, durante la fabricación, manejo o transporte, almacenamiento o uso puede incorporarse al aire ambiente en forma de polvo, humo, gas o vapor, con efectos irritantes,



corrosivos, asfixiantes o tóxicos y en cantidades que tengan probabilidades de lesionar la salud de las personas que entran en contacto con ellas. (Hernández, Malfavón, & Fernández, 2006, p. 73)

#### **5.27.1.2. Biológico**

Este tipo de factores tienen como origen la fijación dentro o fuera del organismo o la impregnación de este por animales protozoarios o metazoarios, parásitos o toxinas de bacterias que provocan el desarrollo de algunas enfermedades.

Los agentes Biológicos alteran la salud de los trabajadores si se encuentran presentes en el ambiente de trabajo y el individuo entra en contacto con ellos y los siguientes: Virus, Bacterias, Ricktesias, Protozoarios, Hongos. (Hernández, Malfavón, & Fernández, 2006, p. 81)

#### **5.27.1.3. Físicos**

Se reconoce todos aquellos en los que el ambiente normal cambia, rompiéndose el equilibrio entre el organismo y su medio; se entiende por alteración física de medio, las variaciones de presión, temperatura, iluminación, ruido y vibraciones.

#### **Iluminación**

El grado de iluminación que requiere una determinada tarea, es muy importante, no sólo desde el punto de vista de facilitarnos su realización en condiciones óptimas sino desde la óptica de la prevención. Una adecuada iluminación, favorece por tanto la calidad del trabajo elaborado y repercute favorablemente en reducir la fatiga visual, disminuir la tasa de errores y evitar accidentes laborales. (Asamblea Nacional, 2007)

Luz es una radiación electromagnética con una propiedad particular, capaz de ser captada por el ojo natural.

La luz natural varía todo el tiempo, la hora y las estaciones del año, y por ello es preciso en todos los casos disponer de un sistema de iluminación artificial, aunque sólo sea con carácter complementario.

Iluminación general e Iluminación localizada de apoyo se trata de un sistema que intenta reforzar el esquema de la iluminación general situando lámparas junto a las superficies de trabajo. Las lámparas suelen producir deslumbramiento y los reflectores deberán situarse de modo que impidan que la fuente de luz quede en la línea directa de visión del trabajador.

Iluminación general localizada es un tipo de iluminación con fuente de luz instalada en el techo y distribuidas teniendo en cuenta dos aspectos: las características de iluminación del equipo y las necesidades de iluminación de cada puesto de trabajo.

Está indicado para aquellos espacios o áreas de trabajo que necesitan un alto nivel de iluminación y requiere conocer la ubicación futura de cada puesto de trabajo con antelación a la fase de diseño.

### **Iluminación natural**

Cuando exista iluminación natural se evitarán en los pasillos las sombras que dificulten las operaciones a ejecutar. La intensidad luminosa en cada zona de trabajo será uniforme evitando los reflejos y deslumbramiento al trabajador.

### **Iluminación artificial**

En zonas de trabajo que carecen de iluminación natural y esta sea insuficiente o se proyecten sombras que dificulten las operaciones laborales, se empleará la iluminación artificial. La distribución de los niveles de iluminación, en estos casos, será uniforme. Cuando la índole del trabajo exija la iluminación intensa en un lugar deseado, se combinará la iluminación general con otra local complementaria adaptada a la labor que se ejecuta y dispuesta de tal modo que evite deslumbramientos.

La relación entre los valores mínimos y máximo de iluminación medida en lux, nunca será inferior a 0.80 para asegurar la uniformidad de la iluminación de los locales, evitándose contrastes fuertes.

### **Intensidad de la iluminación artificial**

Las intensidades mínimas de iluminación artificial según los distintos trabajos e industrias serán las siguientes:

Tabla 4. Iluminación artificial

| Actividades y/o operación                                                                                                                                                                                                                              | Intensidades mínimas (lux) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. Patios, galerías y demás lugares de paso                                                                                                                                                                                                            | 50-100                     |
| 2. Manipulación de mercancías a granel, materiales gruesos y pulverización de productos                                                                                                                                                                | 100-200                    |
| 3. Fabricación de productos semi-acabados de hierro y acero, montajes simples, molienda de granos, candado de algodón, salas de máquinas, calderas, lavandería, empaque, departamento de embalaje, almacenes y depósitos, vestuarios y cuartos de aseo | 200-300                    |
| 4. Montajes medios, en trabajo sencillos en bancos de taller, trabajo en máquinas, costura de tejidos claros o de productos de cuero, industrias de conservas y carpintería mecánica y automotriz                                                      | 300                        |
| 5. Trabajo en bancos de taller o en máquinas, acabado de cuero, tejidos en colores claros y trabajos y quipos de oficinas en general, inspección de Botellas y control de productos                                                                    | 300-500                    |
| 6. Montajes delicados, trabajos en banco de taller o máquina, pulimiento, ebanistería, tejido en colores oscuros, inspección en colores oscuros y dibujo                                                                                               | 700-1000                   |
| 7. Costura en tejidos de colores oscuros                                                                                                                                                                                                               | 1000                       |
| 8. Montajes extrafinos con instrumentos de precisión, grabado, trabajos finos de imprenta y litografía.                                                                                                                                                | 1000-2000                  |
| 9. Talleres de joyería, relojerías y microelectrónica                                                                                                                                                                                                  | 1500                       |
| 10. Cirugía                                                                                                                                                                                                                                            | 10,000-20,000              |

Fuente: Anexo, Iluminación, Norma Ministerial sobre los lugares de trabajo.

### **Medición de Iluminación**

Para llevar a cabo las mediciones del nivel de iluminación en cada puesto de trabajo se utilizan aparatos de medición especializados y a los resultados se les aplicó las siguientes ecuaciones según corresponda:

## Diferencia de Iluminación

$$Diferencia\ de\ Iluminación = Lux\ Muestreado - Lux\ Recomendado$$

Dónde:

Lux Muestreado (el nivel que presenta el luxómetro en el sitio de trabajo)

Lux Recomendado (el nivel exigido de Lux en sitio de trabajo)

Relación de uniformidad

$$Relación\ de\ Uniformidad = \frac{Valor\ promedio\ menor}{Valor\ promedio\ mayor} \geq 0.8$$

## Ruido

Se define como una forma de energía vibratoria que se capta en los oídos y se registra en el cerebro. Posee tres características básicas que son: (Hernández, Malfavón, & Fernández, 2006, p. 57)

- Intensidad sonora
- Potencia sonora
- Presión sonora

Establece que a partir de los 85 dB (A) para 8 horas de exposición y siempre que no se logre la disminución del nivel sonoro por otros procedimientos se establecerá obligatoriamente dispositivos de protección personal tales como orejeras o tapones. (Asamblea Nacional, 2007)

La exposición al ruido durante un largo período de tiempo puede provocar una pérdida permanente de audición.

Tabla 5. Ruidos continuos o intermitentes

| <b>Horas al día</b> | <b>DB</b> |
|---------------------|-----------|
| 8 Horas             | 85        |
| 4 Horas             | 88        |
| 2 Horas             | 91        |
| 1 Hora              | 94        |
| 30 Min.             | 97        |
| 15 Min              | 100       |
| 7.5 Min             | 103       |
| 3.75 Min            | 106       |
| 112.5 seg           | 109       |
| 56.25 seg           | 112       |
| 28.13 seg           | 115       |

Fuente: Resolución Ministerial sobre higiene industrial en los lugares de trabajo,  
Cap. XIV. Ruidos. Art 36. Inciso A.

### **Medición del ruido**

Para llevar a cabo las mediciones del nivel de ruido en cada puesto de trabajo se utilizan aparatos de medición especializados y a los resultados se les aplicó las siguientes ecuaciones según corresponda. (Asamblea Nacional, 2007)

#### **Nivel de exposición diario equivalente:**

$$L_{Aeq,} = L_{Aeq,T} + 10 \log \frac{T}{8}$$

Donde:

T es el tiempo de exposición al ruido en Horas/días

Si un trabajador está expuesto a “m” distintos tipos de ruido se analiza cada uno de ellos separadamente, el nivel diario equivalente se calculó según la siguiente expresión:

$$L_{Aeq,} = 10 \log \sum_{i=1}^{i=m} 10^{0,1(L_{Aeq,i})}$$

Donde:

**( $LA_{eq}, i$ ):** Es el nivel de presión acústica continua equivalente ponderada A correspondiente al tipo de ruido “i” al que el trabajador está expuesto  $T_i$  horas/días

**( $LA_{eq}, d$ ) i:** Es el nivel diario equivalente que resultaría si solo existiese dicho tipo de ruido.

### **Ambiente térmico**

Es la carga neta de calor en el cuerpo como consecuencia de la contribución producida por el calor metabólico y de los factores externos como la temperatura ambiente, cantidad de vapor de agua y el movimiento del aire afectado a su vez por la ropa. Se tiene que tomar en cuenta que:

1. La temperatura media normal en el interior del organismo es de 37 C°.
2. La temperatura normal de la piel es de 35 C°.
3. El cuerpo humano es considerado un depósito al que llega calor.

### **Evaluación del ambiente térmico**

Para determinar el nivel de estrés térmico al que son expuestos los trabajadores, se deben identificar los puestos o lugares de trabajo en donde existen fuentes de irradiación de calor a altas temperaturas, tomando en cuenta el régimen de trabajo al que está expuesto el trabajador para determinar el índice de TGBH 25 permitido según la carga física de trabajo.

Para la determinación del TGBH medido se clasifican los puestos que en la empresa funcionan sin carga solar y se aplica la siguiente formula:

$$TGBH=0.7Th+0.3Tg$$

Donde:

TGBH: índice de temperatura de globo y bulbo húmedo

Th: temperatura húmeda

Tg: temperatura de globo

### Formula de estrés térmico

$$\text{Estrés térmico} = \frac{(\text{medido})}{(\text{pemitido})} \times 100$$

### Organización del trabajo

Tabla 6. Organización del trabajo

| Carga Física | Humedad (%) | Continuo C° | 75% trabajo  | 50% trabajo  | 25% trabajo  |
|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|              |             |             | 25% descanso | 50% descanso | 25% descanso |
| Ligero       | 40-70       | 30.0        | 30.6         | 31.4         | 32.2         |
| Moderado     | 40-70       | 26.7        | 28.0         | 29.4         | 31.1         |
| Pesado       | 30-65       | 25.0        | 25.9         | 27.9         | 30.0         |

Fuente: Resolución ministerial sobre higiene industrial en los lugares de trabajo,

Cap. XV. Art.39.

## Estimación de carga térmica metabólica del trabajador

Para medir la carga metabólica del trabajador se deberá estimarla mediante la siguiente tabla:

Tabla 7. Carga térmica

| Valores medio de la carga metabólica durante la realización de distintas actividades |            |                                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|----------|
| Postura y movimientos corporales                                                     |            | Kcal/min                       |          |
| Sentado                                                                              |            | 0.3                            |          |
| De pie                                                                               |            | 0.6                            |          |
| Andando                                                                              |            | 2.0-3.0                        |          |
| Subida de una pendiente andando                                                      |            | Añadir 0.8 por metro de subida |          |
| Tipo de trabajo                                                                      |            | Media                          | Rango    |
|                                                                                      |            | Kcal/min                       | Kcal/min |
| Trabajo Manual                                                                       | Ligero     | 0.4                            | 0.2-1.2  |
|                                                                                      | Pesado     | 0.6                            |          |
| Trabajo con un                                                                       | Ligero     | 1.0                            | 0.7.25   |
|                                                                                      | Pesado     | 1.7                            |          |
| Trabajo con los dos                                                                  | Ligero     | 1.5                            | 1.0-3.5  |
|                                                                                      | Pesado     | 2.5                            |          |
| Trabajo con el cuerpo                                                                | Ligero     | 3.5                            | 2.5-15.0 |
|                                                                                      | Moderado   | 5.0                            |          |
|                                                                                      | Pesado     | 7.0                            |          |
|                                                                                      | Muy pesado | 9.0                            |          |

Fuente: Resolución ministerial sobre higiene industrial en los lugares de trabajo.

### Cap. XV. Art. 41.

Se incluye el metabolismo basal, que corresponde al calor liberado por el organismo en estado de reposo físico y mental. El valor es de 1 kcal/min como media para la población laboral y esto debe añadirse siempre.



Tabla 8. Clasificación del tipo de trabajo

| Clasificación | Especificación |           |
|---------------|----------------|-----------|
|               | Kcal/hora      | BTU/hora  |
| Leve          | 200            | 800       |
| Moderado      | 200-350        | 800-1400  |
| Pesado        | 350-500        | 1400-2400 |

Fuente: Resolución ministerial sobre higiene industrial en los lugares de trabajo.

#### **5.27.1.4. Ergonómico**

Este sistema orgánico es en parte responsable del comportamiento: capacidades y conducta del ser humano. Significa que las condiciones de funcionamiento de los órganos influyen en la capacidad física, intelectual y anímica, temporal o permanente del ser humano. (Cruz & Garnica, 2010, p. 40)

#### **5.27.1.5. Psicosociales**

La carga mental viene determinada principalmente por la cantidad de información que debe tratarse, el tiempo de que se dispone y la importancia de las decisiones. En la carga de trabajo mental intervienen además aspectos afectivos, los cuales pueden correlacionarse con otros conceptos: autonomía, motivación, frustración, inseguridad. (Mondelo, Gregori, & Barrau, 2000, p. 162)

### 5.28. Estimación de condiciones de riesgos

Para estimar la probabilidad de los factores de riesgo a que estén expuestas las personas trabajadoras en el puesto de trabajo, se tomarán en cuenta las condiciones mostradas en las siguientes tablas: (Asamblea Nacional, 2007)

Tabla 9. Clasificación del tipo de trabajo

| Condiciones                                                                                                               | Indicador | Valor | Indicador | Valor |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| La frecuencia de exposición al riesgos es mayor que media jornada                                                         | Si        | 10    | No        | 0     |
| Medidas de control ya implantadas son adecuadas                                                                           | No        | 10    | Si        | 0     |
| Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas practicas                                               | No        | 10    | Si        | 0     |
| Protección suministrada por los EPP                                                                                       | No        | 10    | Si        | 0     |
| Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada                                                                               | No        | 10    | Si        | 0     |
| Condiciones inseguras de trabajo                                                                                          | Si        | 10    | No        | 0     |
| Trabajadores sensibles a determinados riesgos                                                                             | Si        | 10    | No        | 0     |
| Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección                                      | Si        | 10    | No        | 0     |
| Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos) | Si        | 10    | No        | 0     |
| Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo                                                                           | No        | 10    | Si        | 0     |
| Total                                                                                                                     |           | 100   |           | 0     |

Fuente: Ministerio del trabajo (2009). Acuerdo Ministerial Procedimiento técnico de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgo en los centros de trabajo.

Tabla 10. Probabilidad de materialización del riesgo.

| Probabilidad | Significado                             |              |
|--------------|-----------------------------------------|--------------|
|              | Cualitativo                             | Cuantitativo |
| <b>Alta</b>  | Ocurrirá siempre o casi siempre el daño | 70-100       |
| <b>Media</b> | Ocurrirá en algunas ocasiones           | 30-69        |
| <b>Baja</b>  | Ocurrirá raras veces                    | 0-29         |

Fuente: Ministerio del trabajo (2009). Acuerdo Ministerial Procedimiento técnico de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgo en los centros de trabajo.

### 5.29. Severidad del daño

La severidad del daño hace énfasis en conocer el nivel del daño que ocasiona al personal. Para determinar la Severidad del Daño se utilizará la siguiente tabla: (Asamblea Nacional, 2007)

Tabla 11. Estimación del daño.

| Severidad del Daño                       | Significado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Baja</b><br><b>Ligeramente Dañino</b> | Daños superficiales (pequeños cortes, magulladuras, molestias e irritación de los ojos por polvo). Lesiones previamente sin baja o con baja inferior a 10 días.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Medio</b><br><b>Dañino</b>            | Quemaduras, conmociones, torceduras importantes, fracturas, amputaciones menores graves (dedos), lesiones múltiples, sordera, dermatitis, asma, trastornos músculo-esquelético, intoxicaciones previsiblemente no mortales, enfermedades que lleven a incapacidades menores. Lesiones con baja prevista en un intervalo superior a los 10 días. |
| <b>Alta</b><br><b>E.D</b>                | Amputaciones muy graves (manos, brazos) lesiones y pérdidas de ojos; cáncer y otras enfermedades crónicas que acorten severamente la vida, lesiones muy graves ocurridas a varias o a muchas personas y lesiones mortales.                                                                                                                      |

Fuente: Ministerio del trabajo (2009). Acuerdo Ministerial Procedimiento técnico de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgo en los centros de trabajo.

### 5.30. Estimación de riesgos

El cálculo de la estimación del riesgo será el resultado de la probabilidad y la severidad del daño, para ellos se utilizará la siguiente matriz: (Ministerio del Trabajo, 2009)

Tabla 12. Estimación del riesgo

|              |       | Severidad del Daño |            |             |
|--------------|-------|--------------------|------------|-------------|
|              |       | BAJA<br>LD         | MEDIA<br>D | ALTA<br>ED  |
| Probabilidad | BAJA  | Trivial            | Tolerable  | Moderado    |
|              | MEDIA | Tolerable          | Moderado   | Importante  |
|              | ALTA  | Moderado           | Importante | intolerable |

Fuente: Ministerio del trabajo (2009). Acuerdo Ministerial Procedimiento técnico de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgo en los centros de trabajo.

Luego que se han determinado los niveles de riesgo indicados, se forma la base para decidir si se requiere mejorar los controles existentes o implementar unos nuevos; así como la temporización de las acciones. En la siguiente tabla se muestra un criterio sugerido como un punto de partida para la toma de decisión.

Tabla 13. Jerarquización de riesgos

| Riesgo      | Acción y temporización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trivial     | No se requiere acción específica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tolerable   | No se necesita mejorar la acción preventiva; sin embargo, se deben considerar soluciones más rentables o mejora que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficiencia de las medidas de control.                                                                                                                                                    |
| Moderado    | Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implementarse en un período determinado. Cuando el riesgo moderado esté asociado con consecuencias extremadamente dañinas, se precisará una acción posterior para establecer con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de medidas de control. |
| Importante  | No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que se precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior a los riesgos moderados.                                                                                                                                          |
| Intolerable | No debe comenzar, ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo, si no es posible reducirlo, incluso con recurso ilimitado, debe prohibirse el trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Fuente: Ministerio del trabajo (2009). Acuerdo Ministerial Procedimiento técnico de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgo en los centros de trabajo.

Se deberá de tener en cuenta la siguiente jerarquía de prioridades como un punto de partida para la toma de decisión, en los controles de riesgos y la urgencia con la que deben adoptarse las medidas de prevención:

1. Intolerable.
2. Importante.
3. Moderado.
4. Tolerable.
5. Trivial

### 5.31. Evaluación de riesgos

Tabla 14. Evaluación de riesgos

| EVALUACION DE RIESGOS                  |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|----------------------------------------|----------------------|--|--------------|---|--------------------------------|--------------|-------------|----|----------------------|----|----|----|--------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|----|
| Localización                           |                      |  |              |   | Evaluación                     |              |             |    |                      |    |    |    | Medidas preventivas / peligro identificado | Procedimiento de trabajo, para este peligro | Información / Formación sobre este peligro | Riesgo controlado |    |
| Actividad / Puesto de trabajo          |                      |  |              |   | Inicial                        |              | Seguimiento |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
| Trabajadores expuestos:                |                      |  |              |   | Fecha de la evaluación:        |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
| Mujeres:                      Hombres: |                      |  |              |   | Fecha de la ultima evaluación: |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
| Nº                                     | Peligro Identificado |  | Probabilidad |   |                                | Consecuencia |             |    | Estimación de Riesgo |    |    |    |                                            |                                             |                                            | Sí                | No |
|                                        |                      |  | B            | M | A                              | LD           | D           | ED | T                    | TL | M  | IM | IN                                         |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    |    |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |
|                                        |                      |  |              |   |                                |              |             |    |                      |    | </ |    |                                            |                                             |                                            |                   |    |

Fuente: Procedimiento técnicos de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgos en los centros de trabajo

### 5.32. Plan de acción

Un plan de acción determina y asigna tareas para la identificación de peligros, evaluación de riesgos y señalamiento de las medidas necesarias a ejecutarse en plazos de tiempo específicos antes que ocurra un daño a la salud de las personas, bienes o medio ambiente.

El propósito del plan de acción es cumplir con los objetivos o metas propuestas, llevar a cabo un orden y una planificación previamente definidos. El plan de acción asigna a la persona o el equipo de trabajo a realizar las tareas, estas tienen que comprender los acciones a llevarse a cabo, el lugar y los recursos disponibles para su alcance y lograr el cumplimiento en tiempo y forma.

El plan de acción debe estar enfocado en prevenir y reducir factores de riesgo presentes en el trabajo, con la finalidad de planear adecuadamente las medidas de prevención necesarias para salvaguardar la salud integral de los trabajadores, un plan de acción deber ser factible y ajustarse a la legislación laboral nacional correspondiente, aceptado por los superiores como los trabajadores, participando ambos activamente en el desarrollo de éste. Dado que se realizará con la siguiente tabla: (Ministerio del Trabajo, 2009)

Tabla 15. Plan de acción

| PLAN DE ACCION       |                                          |                             |                             |                                                    |
|----------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Peligro identificado | Medidas preventivas y/o Acción requerida | Responsable de la ejecución | Fecha inicio y finalización | Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha) |
|                      |                                          |                             |                             |                                                    |
|                      |                                          |                             |                             |                                                    |
|                      |                                          |                             |                             |                                                    |
|                      |                                          |                             |                             |                                                    |
|                      |                                          |                             |                             |                                                    |

Fuente: Procedimiento técnicos de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgos en los centros de trabajo

### **5.33. Mapa de riesgos**

El mapa de riesgos constituye una herramienta necesaria dentro del proceso de evaluación de riesgos laborales, se refiere como instrumento informativo de carácter dinámico según las actividades principales localizar, controlar, dar seguimiento y representar los agentes que generan riesgos, estos agentes pueden ocasionar accidentes o enfermedades profesionales en el ambiente de trabajo. Esto sirve para aportar información representativa a los que laboran en las empresas. (Ministerio del Trabajo, 2009)

Esta herramienta permite organizar información sobre los riesgos y valorar su magnitud, que conlleva a realizar estrategias adecuadas que pretenden implantar medidas preventivas dando por prioridad a las situaciones de mayor riesgo.

Para la elaboración del mapa de riesgo se contempla en el acuerdo ministerial procedimiento técnico de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgo en los centros de trabajo.

Los colores que se deben utilizar para ilustrar los grupos de factores de riesgo a continuación se detallan:



Tabla 16. Colores para ilustrar grupos de factores de riesgo

| Colores                                                                             | Significado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Grupo de factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos: la temperatura, la ventilación, la humedad, el espacio de trabajo, la iluminación, el ruido, las vibraciones, los campos electromagnéticos, las radiaciones no ionizantes, las radiaciones ionizantes. Y que pueden provocar enfermedad ocupacional a las personas trabajadoras.                                                                                                                                                                             |
|    | Grupo de factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos que se pueden presentar bajo forma de: polvos o fibras, líquidos, vapores, gases, aerosoles y humos y pueden provocar tanto accidentes como enfermedades ocupacional a las personas trabajadoras.                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Grupo de factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: bacterias, virus, parásitos, hongos, otros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | Grupo de factores de riesgo de origen organizativo, considerando todos los aspectos de naturaleza ergonómica y de organización del trabajo que pueden provocar trastornos y daños de naturaleza física y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | Grupo de factores de riesgo para la seguridad: que conllevan el riesgo de accidente. Este puede ser de diverso tipo según la naturaleza del agente (mecánico, eléctrico, incendio, espacio funcional de trabajo, físico, químico, biológico y ergonómico/organizativa del trabajo) determinante o contribuyente.                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Factores de riesgos para la salud reproductiva no solo es de prerrogativa de la mujer que trabaja y por lo tanto deben valorarse los riesgos de esterilidad incluso para los hombres. Pero considerando las posibles consecuencias sobre el embarazo y la lactancia materna es necesario abordar su situación con especial atención. Es necesario considerar los riesgos que conllevan probabilidades de aborto espontáneo, de parto prematuro, de menor peso al nacer, de cambios genéticos en el feto o de deformaciones congénitas. |

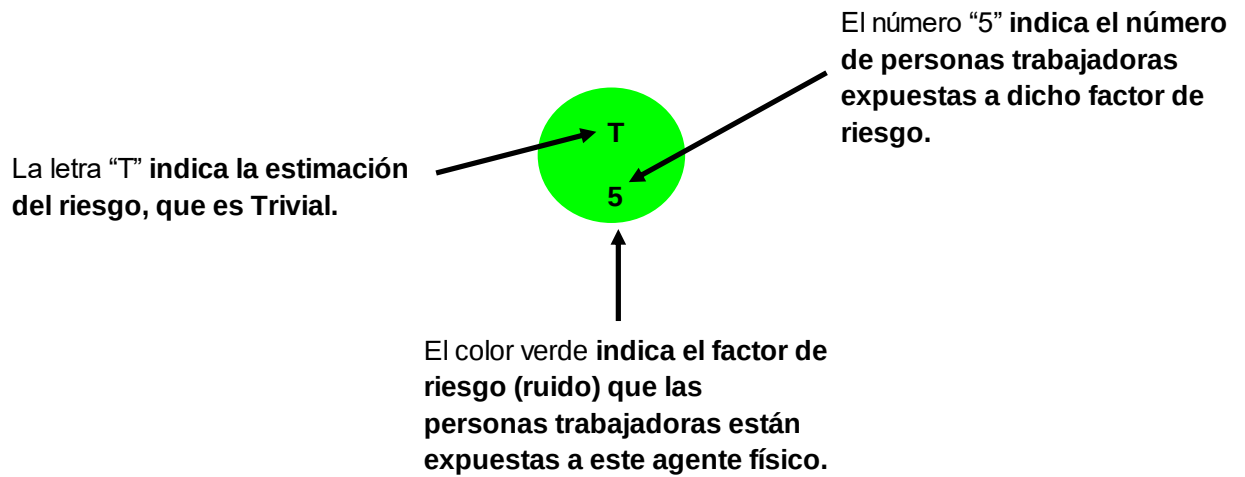
Fuente: Elaboración propia con apoyo del procedimiento técnicos de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgos en los centros de trabajo

Tabla 17. Fases para elaboración del mapa de riesgo laboral

| Fases para elaboración del mapa de riesgo laboral |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fase 1:<br>Caracterización del lugar              | Se debe definir el lugar a estudiar, ya sea los puestos de trabajo, una unidad, un departamento o la empresa en su totalidad (o bien una zona agrícola, un distrito industrial, una fábrica, etc.). Además, se debe averiguar la cantidad de personas trabajadoras presentes en ese                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fase 2:<br>Dibujo de la planta y del proceso      | Se debe dibujar un plano del espacio en el cual se lleva a cabo la actividad a analizar, especificando cómo se distribuyen en el espacio las diversas etapas del proceso y las principales máquinas empleadas. Este dibujo es la base del mapa, no tiene que ser exacto, se hace a grosso modo, pero sí es importante que sea claro, que refleje las diferentes áreas con los puestos de trabajo del lugar.                                                                                                                         |
| Fase 3:<br>Ubicación de los riesgos               | Señalar en el dibujo de planta los puntos donde están presentes. Se deben identificar separadamente los riesgos y las personas trabajadoras expuestas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fase 4:<br>Valoración de los riesgos              | Se deberá representar en el dibujo de planta, la ubicación y estimación de los riesgos, así como el número de personas trabajadores expuestos. Esto deberá estar representado en un cajetín anexo al dibujo de planta. Esta actividad se realiza siguiendo una simple escala sobre la gravedad de riesgos y como resultado de la valoración, cada riesgo habrá sido identificado con una de las cinco categorías siguientes:<br>1. Trivial (T)<br>2. Tolerable (TL)<br>3. Moderado (M)<br>4. Importante (IM)<br>5. Intolerable (IN) |

Fuente: Elaboración propia con apoyo del procedimiento técnicos de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgos en los centros de trabajo

El color según el grupo de factor de riesgo, la inicial del riesgo estimado y el número de personas expuestas, se introduce en el círculo, de tal manera que queda representado en una sola figura. El cual se ejemplifica así:



Una vez realizado el mapa, e incorporado el color de los factores de riesgo, la inicial del riesgo estimado y el número de personas expuestas. Se deberá ubicar en la parte inferior y/o al lado del mapa, un cajetín que aclare y/o indique el riesgo estimado y las estadísticas de los riesgos laborales (accidentes y enfermedades). A continuación, se detalla un ejemplo:

Tabla 18. Estadísticas de riesgos

| Color                                                                             | Factor de riesgos                                 | Estimación del riesgo                                                              | Número trabajadores         | Efecto a la salud (Riesgo Laboral) y número de caos                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Agente Físico                                     | T (Trivial)<br>TL (Tolerable)<br>M (Moderado)<br>IM(Importante)<br>IN(Intolerable) | # de trabajadores expuestos | <br>Enfermedades laborales<br><br><br>Accidentes laborales |
|  | Agente Químico                                    |                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Agente Biológico                                  |                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Músculo esquelético y de organización del trabajo |                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Condición de seguridad                            |                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Salud Reproductiva                                |                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                  |

Fuente: Procedimientos técnicos de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgos en los centros de trabajo

### Matriz de riesgo

Se elaborará una matriz del mapa de riesgo laboral, indica los peligros identificados respetivamente con la estadística de riesgos se muestra las medidas preventivas derivadas de la evaluación de riesgos. A continuación, se detalla un ejemplo que deberá contener la siguiente información:

Tabla 19. Matriz de riesgo

| Matriz de Riesgo |                                                                                                               |                          |                           |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Área/<br>Puesto  | Peligro Identificado                                                                                          | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la<br>evaluación de riesgo) |
|                  |  Contaminantes Físico      |                          |                           |                                                               |
|                  |  Contaminantes Químicos    |                          |                           |                                                               |
|                  |  Contaminantes Biológicos  |                          |                           |                                                               |
|                  |  Condiciones Organizativos |                          |                           |                                                               |
|                  |  Condiciónes de Seguridad  |                          |                           |                                                               |

Fuente: Elaboración propia

## **VI. Diseño metodológico**

La estructura del presente documento es la demostración de conocimientos básicos sobre el tema de estudio, el cual representa un sistema de gestión en materia de higiene y seguridad, básicamente se refiere al conjunto de etapas que se encuentran integradas en un proceso continuo, la cual creara las condiciones necesarias para trabajar de manera adecuada.

Al aplicar este tipo de estudio es generalizar los datos de la muestra, analizarla detenidamente, e interpretarla para así poder aplicar las acciones requeridas para solucionar los peligros presentes.

### **6.1. Tipo de investigación**

El presente estudio se considera de tipo descriptiva- transversal, en este tipo de estudio en la primera fase se realizó de manera descriptiva, ya que describe los factores de riesgos, relacionados al ambiente laboral en el edificio, mediante la observaciones y medición de estos en materia de higiene y seguridad que se obtuvo en el diagnóstico de identificación de los factores de riesgos presentes en el edificio, de esta manera se recopiló la información utilizando la perspectiva del estudio; la segunda fase transversal, analiza los datos recopilados en un momento determinado, proporcionando los riesgos asociados e identificados en el entorno de trabajo, se describió en qué condiciones se manifiestan en el edificio desarrollando como objetivo diseñar un sistema de gestión en materia de higiene y seguridad para la salud integral del personal y los clientes del edificio.

### **6.2. Muestra**

Para el estudio se ha elegido el Edificio La Merced ubicado en Managua las áreas de trabajo. A continuación, se señalan las áreas específicas en las que se realizó el estudio: 4 de 25 m<sup>2</sup>, 3 de 40 m<sup>2</sup>, 4 de 20 m<sup>2</sup>, 2 de 45 m<sup>2</sup>, 2 de 90 m<sup>2</sup>, 3 de 70 m<sup>2</sup>, 2 de 115 m<sup>2</sup>, teniendo en disposición 990 m<sup>2</sup> en módulos. El presente estudio aplica a todo el personal que labora en edificio.

### 6.3. Matriz de operacionalización

Tabla 20. Matriz de operacionalización

| Ojetivos específicos                                                                                                                      | Variables                                                | Fuentes de información                                                     | Instrumentos                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificar los principales factores de riesgos presentes en las instalaciones en Edificio La Merced.                                     | Iluminación<br>Ruido<br>Temperatura<br>Riesgos laborales | Trabajadores de los módulos del edificio                                   | Observación directa<br>Check list<br>Luxómetro<br>Sonómetro<br>Termómetro                  |
| Valorar la magnitud de los factores de riesgos en las instalaciones del Edificio La Merced.                                               | Niveles de riesgos                                       | Condiciones de riesgos                                                     | Severidad del daño, formato presente acuerdo ministerial JCHG-000-08-09. Matriz de Riesgos |
| Diseñar un sistema de control para la reducción de riesgo y enfermedades laborales en conformidad del acuerdo ministerial JCHG-000-08-09. | Medidas preventivas                                      | Severidad del daño<br>Matriz de riesgo<br>Check list                       | Formato presente acuerdo ministerial JCHG-000-08-09.                                       |
| Elaborar mapa de riesgo laboral para el Edificio La Merced                                                                                | Señalización                                             | Plano estructurado del edificio.<br>Severidad del daño<br>Matriz de Riesgo | AutoCAD                                                                                    |

Fuente: Elaboración propia

#### **6.4. Análisis de información**

La información que se obtiene en este estudio se realizó mediante visitas y actividades que se hicieron en las instalaciones del edificio; comenzando con la identificación de los principales factores de riesgo que intervienen en las instalaciones en que labora el personal de las diferentes empresas que rentan en el edificio, este tipo de factores de riesgo se recolecto con la observación directa en las visitas que se hicieron al edificio, utilizando de igual manera otros tipos de herramientas como: Check list, se aplica a la situación actual que tiene el edificio este tipo de herramienta ayuda a determinar las causas y los tipos de riesgo a los que están expuestas las personas que laboran en el edificio, aspectos que van a ser objeto de evaluación en materia de higiene y seguridad; así mismo el luxómetro, sonómetro y termómetro.

En la valoración de los factores de riesgos se debe considerar la presencia de los agentes en el proceso de trabajo y su frecuencia de exposición, también se tuvo conocimiento del tipo de trabajo (leve, moderado y pesado) y sus posibles riesgos para los trabajadores.

A través de la valorización de los factores de riesgos se procedió a diseñar un plan de acción que tiene medidas preventivas para la reducción de riesgos y enfermedades laborales tomando en cuenta el formato del acuerdo ministerial JCHG-000-08-09, así como también se elaboró un mapa de riesgo que será una herramienta informativa que se presenta en un plano estructurado los agentes que generan riesgos en el edificio, para una mayor visualización de las áreas y problemas presentes; esto se realizó mediante una simbología que especifica el riesgo.

## **VII. Evaluación de riesgos en el Edificio La Merced**

Según la normativa que presenta el MITRAB, es necesario realizar una evaluación de riesgo, comienza con identificación de aquellas situaciones como: actividades y tareas profesionales en la que los trabajadores puedan correr riesgo de exposición. Se inició con examinar la funcionalidad del edificio, sus instalaciones, conocer a profundidad cada módulo y cada puesto de trabajo en el edificio.

Para la identificación de riesgos se emplearon diferentes tipos de herramientas, para empezar, se utilizó el check list para verificar la funcionalidad de los aspectos evaluados como: Aspectos técnicos organizativos, condiciones de seguridad en el trabajo, condiciones de higiene en el trabajo y ergonomía industrial; para saber si los módulos cumplen o no con las leyes estipuladas en la Ley 618, Ley General de Higiene y Seguridad del Trabajo.

Los resultados del check list se representan con tablas, describiendo porcentualmente los aspectos evaluados en cada módulo.

A continuación de la identificación de riesgos se elaboraron las mediciones higiénico-industriales en cada módulo por puesto de trabajo para estimar el cumplimiento de los requisitos de la Ley 618, Ley General de Higiene y Seguridad del Trabajo y presentar sus resultados; para realizar estas mediciones se utilizaron herramientas como el sonómetro, luxómetro y termómetro de ambiente.



## **7.1. Descripción general de los módulos y puestos de trabajo**

### **1. Módulo Administrativo**

Este módulo, cuenta con dos puestos de trabajo: administrador del edificio y auxiliar de administración; se encargan de velar por las actividades de administración y actividades extras que puedan surgir en el edificio, atienden a todas las personas con las que se tienen convenios y relaciones externas, la jornada de estos puestos de trabajos son variables.

#### **Administrador del edificio**

Se encarga de administrar, coordinar y dirigir los recursos que tienen a cargo el arrendamiento de los módulos en convenio con las diferentes empresas ubicadas en el edificio, también es el encargado de supervisar las instalaciones del edificio y garantizar que se cumpla con todas las especificaciones del cliente; este tipo de trabajo es moderado.

#### **Auxiliar de administración**

Se encarga de ayudar a mantener en correcto y eficaz funcionamiento la oficina, realiza una gran variedad de funciones administrativas como la actualización, registro y almacenamiento de información, archivado, atención telefónica y gestión del correo postal y electrónico. Este tipo de trabajo se considera moderado.

### **2. Módulo de oficina de leyes**

Este módulo, cuenta con cuatro puestos de trabajo; brindan asesoría legal para iniciar, dar seguimiento y realizar ante cualquier autoridad todos los trámites, juicios o diligencias en los que tenga interés el tribunal.

### **Gerente general y administrativo de la unidad ética legal**

En este cargo se encuentra un puesto de trabajo cumpliendo la función de responsable de planificar, ejecutar y controlar las actividades administrativas y financieras de la institución, se encarga también de organizar la estructura organizacional para los servidores públicos; así como seleccionar y evaluar al personal idóneo que se requiere. Este tipo de trabajo es moderado.

### **Auxiliar Legal**

En este cargo se encuentran tres puestos de trabajo cumpliendo la función de acuerdo al gerente general, planear, organizar, dirigir y supervisar los trabajos adecuados para el funcionamiento del organismo con las disposiciones que constituyen el marco jurídico, elaborar y resolver las demandas, quejas y/o denuncias interpuestas por los usuarios, así como apoyar en los procedimientos legales. Este tipo de trabajo que realizan es moderado.

## **3. Di Café**

Este módulo, cuenta con dos puestos de trabajo, oficina dedicada a la compra y venta de café, dentro del territorio nacional.

### **Administrador**

Es el responsable de coordinar y controlar todas las actividades administrativas de la empresa mediante la planeación, dirección, organización y control; supervisar diariamente los pedidos que se van a surtir en el día, encargado de autorizar los convenios externos con los proveedores. Este tipo de trabajo es moderado.

### **Responsable de Ventas**

Se encarga de buscar y facilitar la comercialización, manteniendo al día a clientes, operaciones y proveedores, revisar de forma semanal o cuando sea necesario la

información contable de la empresa; también lo cual implica salir de la oficina la mayor parte del tiempo. Este tipo de trabajo se considera moderado.

#### **4. Contab S.A**

Este módulo, cuenta con cinco puestos de trabajo, están dedicados a realizar actividades contables a empresas externas, incluye la preparación, actualización e interpretación de los documentos contables y estados financieros, así como otros deberes relacionados con el área de contabilidad.

##### **Gerente General**

Este cargo de trabajo se encuentra un puesto de trabajo cumpliendo la función de responsable de mantener la rentabilidad del negocio, atender a los clientes más importantes, revisar con el equipo las metas internas y velar por el cumplimiento del presupuesto. Este tipo de trabajo se considera leve.

##### **Auxiliar de contabilidad**

Este cargo de trabajo se encuentra con cuatro puestos de trabajo cumpliendo la función encargado de organizar la documentación contable y financiera, así como la contabilización de los recursos de operación, inversión y financiación organizacional. Este tipo de trabajo es leve.

#### **5. Caster**

Este módulo, cuenta con dos puestos de trabajo, oficina dedicada a realizar actividades de mercadeo promover los medios de comunicación de la institución, proyectando una imagen atractiva de éstos, la cual sirva de medio de publicidad y atracción de anunciantes, a fin de promocionar sus productos o servicios, facilitar e incrementar sus ventas y generar ingresos a través de la venta de los espacios publicitarios;

### **Administrador**

Encargado de la planeación, organización, dirección y control de actividades en una institución. Este tipo de trabajo es leve.

### **Responsable de mercadeo**

Se encarga de la coordinación del equipo, buscando cumplir con los objetivos propuestos, desarrollando estrategias orientadas hacia un producto o servicio que logre satisfacer las demandas y necesidades de un mercado meta. Este tipo de trabajo es moderado.

## **6. Consultores empresariales S&S**

Este módulo se ubica en la primera planta del segundo edificio, cuenta con 4 puestos de trabajo, los cuales se dividen en diferentes áreas: recepción, gerente administrativo, mercadeo. Es una empresa que brinda consultoría y capacitaciones a empresas que requieran de sus servicios.

### **Encargado de recepción**

Es el encargado de responder los requerimientos de clientes y empleados, tanto en persona como por vía telefónica. Este tipo de trabajo es moderado.

### **Gerente administrativo**

Este puesto cuenta con un auxiliar de administración. Se encarga de planear, supervisar, coordinar, controlar y optimizar el desarrollo de todos los proyectos y actividades relacionados con la administración. Este tipo de trabajo se considera leve.

### **Auxiliar administrativo**

Se encarga de asegurar el buen funcionamiento de una oficina realizando labores administrativas, tales como archivar, planificar y coordinar las actividades

generales de la oficina, además de redactar los reportes correspondientes. Este tipo de trabajo se considera leve.

### **Responsable de Mercadeo**

Responsable de mantener la presencia de la empresa en el mercado, mediante una efectiva labor de mercadotecnia. Este tipo de trabajo es moderado.

## **7. Siemens**

Este módulo, cuenta con tres puestos de trabajo, oficina dedicada al suministro de sistemas de generación, transmisión eléctrica y diagnóstico médico.

### **Gerente Administrativo**

Es el responsable de administrar y dirigir en su totalidad las actividades de la empresa, así como de tomar decisiones estratégicas relacionadas con el crecimiento de la misma. Este tipo de trabajo es leve.

### **Responsable de Mercadeo**

Diseñar, planear y controlar las estrategias de mercadeo y ventas, que permitan ampliar la cobertura del servicio y la creación de nuevos e incrementar la satisfacción del cliente. Este tipo de trabajo se considera moderado.

### **Auxiliar de Operaciones**

Dirigir el desarrollo de las actividades operativas de la empresa, garantizar que los procesos se lleven a cabo en tiempo y forma estipulados por la compañía con el fin de hacer entrega de mercancías de manera oportuna y coordinar que se cuente con los insumos necesarios para desarrollar las operaciones. Este tipo de trabajo es moderado.

## **8. Luxemburgo**

Este módulo, cuenta con tres puestos de trabajo, la cooperación Luxemburgo-Nicaragua, promueve proyectos turísticos con INTUR Nicaragua, los cuales la embajada de Luxemburgo es quien los asesora.

### **Gerente general**

Responsable por la dirección y representación legal, judicial y extrajudicial, estableciendo las políticas generales que regirán a la empresa. Desarrolla y define los objetivos organizacionales. Planifica el crecimiento de proyectos a corto y a largo plazo. Este tipo de trabajo se considera moderado.

### **Asesor técnico**

Brindar apoyo técnico interno en la elaboración y presentación de informes y otros requerimientos solicitados por el cargo superior del mismo, órganos de controles externos establecidos en las disposiciones legales y reglamentaciones vigentes, así también la realización de investigaciones y auditorías especiales. Este tipo de trabajo es moderado.

### **Asistente Técnico**

Es el encargado de ayudar a los directivos a hacer un mejor uso de su tiempo, atendiendo a sus llamadas telefónicas y correo electrónico, gestionando su agenda, programando citas y resumiendo la información pertinente para la preparación de reuniones. Este tipo de trabajo se considera moderado.

## **9. Mc Donald's**

Este módulo se ubica en la tercera parte del edificio, cuenta con una planilla de catorce trabajadores, los cuales se dividen en diferentes áreas: finanzas, mercadeo, operaciones, recursos humanos, informática, auditoría. Mc Donald's es una cadena de restaurantes de comida rápida.

### **Encargado de recepción**

Es el encargado de responder los requerimientos de clientes y empleados, tanto en persona como por vía telefónica. Este tipo de trabajo es moderado.

### **Gerente Financiero**

Este puesto cuenta con un gerente responsable de preparar los estados financieros y entregar soporte; supervisando y manteniendo la normativa contable de la empresa. Este tipo de trabajo es leve.

### **Auxiliar de Finanzas**

Cuenta con cuatro puestos en apoyo al gerente financiero, coordinan las acciones básicas contables de la entidad en general lo relativo a la gestión de facturación, cartera, conciliaciones. Este tipo de trabajo se considera leve.

### **Responsable de Mercadeo**

Se encarga de determinar mercados, diseñar productos y servicios que generen cadenas de valor hacia los consumidores, mediante una relación sostenible y duradera. Este tipo de trabajo es moderado.

### **Auxiliar de mercadeo**

La función principal que desempeña un auxiliar de mercadeo es el apoyo al responsable de mercadeo que se encarga de realizar informes y generar estadísticas, es fundamental que conozca el producto o servicios de la empresa, el precio, los lugares de venta y las formas de promoción vigentes. Este tipo de trabajo se considera moderado.

### **Encargado de Operaciones**

Este puesto cuenta un solo trabajador, se encarga de planificar y administrar el desarrollo, ejecución de los procesos y actividades operativas. Este tipo de trabajo es moderado.

### **Director de Recursos Humanos**

Se encargan de planificar, dirigir y coordinar las actividades de gestión de los recursos humanos de la empresa. Este tipo de trabajo se considera leve.

### **Auxiliar de Recursos Humanos**

Auxiliar de RRHH cuenta con dos puestos de trabajo, son responsables de todas aquellas tareas que se requieren para el desarrollo eficiente del departamento de RRHH. Este tipo trabajo es leve.

### **Encargado de informática**

Se encarga de realizar los procesos de facturación, remisiones, pedidos, cotizaciones y devoluciones de venta, realiza operaciones de compras, ordenes de compras y devoluciones de compras. Este tipo de trabajo se considera leve.

### **Responsable de auditoria**

Responsable de vigilar el cumplimiento de los controles internos diseñados por la gerencia, dando recomendaciones para corregir las debilidades de control interno y para mejorar la eficacia de los procesos. Este tipo de trabajo es leve.

## **10. Comermo**

Este módulo se ubica en la tercera planta del edificio, cuenta con ocho puestos de trabajo. Comermo es una agencia de mercado integral enfocada en satisfacer las necesidades de comercialización de sus clientes en todo el territorio de Nicaragua.



### **Responsable de mercadeo**

Este puesto cuenta con una persona responsable, se encarga de definir las líneas estratégicas, diseñar un programa táctico de actividades de promoción, publicidad y gestión comercial de la empresa. Este tipo de trabajo se considera moderado.

### **Auxiliar de mercadeo**

Este cargo de trabajo cuenta con cinco puestos de trabajo cumpliendo como apoyo al responsable de mercadeo a la comercialización o comunicaciones para alcanzar la estrategia global del departamento. Este tipo de trabajo es moderado.

### **Supervisor**

Este cargo de trabajo cuenta con dos puestos de trabajo cumpliendo la función de dirigir y evaluar el trabajo de todos los colaboradores. Este tipo de trabajo es moderado.

## 7.2. Check-list

Una vez realizada la descripción de los módulos con sus respectivos puestos de trabajo, se procedió a realizar el check list utilizado por el MITRAB para medir el grado de cumplimiento de las normas y artículos estipulados por la ley 618. Este chequeo se realizó mediante observación directa en cada uno de los módulos del edificio descritos en el acápite anterior.

A continuación, se muestran los resultados de la aplicación de este check list

### Módulo Administrativo

Tabla 21. Check list módulo administrativo

| Aspectos Evaluados                     |                                         | SI  | NO | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----|----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizativos        | Obligaciones del empleador              |     | 6  |     | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores        |     | 2  |     | 2                    |
|                                        | Salud de los trabajadores               |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo                    |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                          |     | 15 | 2   | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo        | 13  | 12 | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                            | 1   | 13 |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación                   | 4   | 3  |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección contra incendio | 4   | 10 | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                        | 3   |    |     | 3                    |
|                                        | Ruido                                   | 1   |    |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                             | 1   |    |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del             |     | 6  | 2   | 8                    |
| Total                                  |                                         | 27  | 73 | 7   | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                         | 25% |    |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                         | 68% |    |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                         | 7%  |    |     |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo administrativo del edificio la Merced, 27 de ellas se ejecutan y equivalen a un 25%, 73 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 68% de las no conformidades, 7 de ellas no aplica y equivale a un 7%.

## Módulo Oficina de leyes

Tabla 22. Chech list módulo Oficina de leyes

| Aspectos Evaluados                     |                                  | SI  | NO | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizativos        | Obligaciones del empleador       |     | 6  |     | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores |     | 2  |     | 2                    |
|                                        | Salud de los                     |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo             |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                   |     | 16 | 1   | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo | 13  | 12 | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                     | 1   | 13 |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación            | 4   | 3  |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección contra   | 4   | 10 | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                 | 3   |    |     | 3                    |
|                                        | Ruido                            |     | 1  |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                      | 1   |    |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del      | 2   | 6  |     | 8                    |
| Total                                  |                                  | 28  | 75 | 4   | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (SI)        |                                  | 26% |    |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                  | 70% |    |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                  | 4%  |    |     |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo de oficina de leyes del edificio la Merced, 28 de ellas se ejecutan y equivalen a un 26%, 75 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 70% de las no conformidades, 4 de ellas no aplica y equivale a un 4%.

## Módulo Di Café

Tabla 23. Check list módulo Di Café

| Aspectos Evaluados                     |                                         | SI  | NO | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----|----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizativos        | Obligaciones del empleador              |     | 6  |     | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores        |     | 2  |     | 2                    |
|                                        | Salud de los trabajadores               |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo                    |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                          |     | 15 | 2   | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo        | 13  | 12 | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                            | 1   | 13 |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación                   | 4   | 3  |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección contra incendio | 4   | 10 | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                        | 3   |    |     | 3                    |
|                                        | Ruido                                   |     | 1  |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                             | 1   |    |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del trabajo     | 3   | 3  | 2   | 8                    |
| Total                                  |                                         | 29  | 71 | 7   | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                         | 27% |    |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                         | 66% |    |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                         | 7%  |    |     |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo DiCafé del edificio la Merced, 29 de ellas se ejecutan y equivalen a un 27%, 71 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 66% de las no conformidades, 7 de ellas no aplica y equivale a un 7%.

## Módulo Contab S.A

Tabla 24. Check list módulo Contab S.A

| Aspectos Evaluados                     |                                     | SI  | NO | N/A | Total de Condicione |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----|----|-----|---------------------|
| Aspectos Técnicos Organizados          | Obligaciones del empleador          | 1   | 5  |     | 6                   |
|                                        | Capacitación de los trabajadores    |     | 2  |     | 2                   |
|                                        | Salud de los                        |     | 3  |     | 3                   |
|                                        | Accidente de trabajo                | 3   |    |     | 3                   |
|                                        | Comisión mixta                      |     | 17 |     | 17                  |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo    | 13  | 12 | 1   | 26                  |
|                                        | Señalización                        | 1   | 13 |     | 14                  |
|                                        | Equipos e instalación               | 4   | 3  |     | 7                   |
|                                        | Prevención y protección             | 4   | 10 | 2   | 16                  |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                    | 3   |    |     | 3                   |
|                                        | Ruido                               |     | 1  |     | 1                   |
|                                        | Iluminación                         | 1   |    |     | 1                   |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del trabajo |     | 6  | 2   | 8                   |
| Total                                  |                                     | 30  | 72 | 5   | 107                 |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                     | 28% |    |     |                     |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                     | 67% |    |     |                     |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                     | 5%  |    |     |                     |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo administrativo del edificio la Merced, 27 de ellas se ejecutan y equivalen a un 25%, 73 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 68% de las no conformidades, 5 de ellas no aplica y equivale a un 5%.

## Módulo Caster

Tabla 25. Check list módulo Caster

| Aspectos Evaluados                     |                                         | SI  | NO  | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizativos        | Obligaciones del empleador              |     | 6   |     | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores        |     | 2   |     | 2                    |
|                                        | Salud de los                            |     | 3   |     | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo                    |     | 3   |     | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                          | 1   | 16  |     | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo        | 13  | 12  | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                            | 1   | 13  |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación                   | 4   | 3   |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección contra incendio | 4   | 10  | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                        | 3   |     |     | 3                    |
|                                        | Ruido                                   |     | 1   |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                             | 1   |     |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del trabajo     |     | 6   | 2   | 8                    |
| Total                                  |                                         | 27  | 75  | 5   | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                         | 25% |     |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                         |     | 70% |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                         |     | 5%  |     |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo Caster del edificio la Merced, 27 de ellas se ejecutan y equivalen a un 25%, 75 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 70% de las no conformidades, 5 de ellas no aplica y equivale a un 5%.

## Módulo Bodega Mc Donalds'

Tabla 26. Check list módulo bodega Mc Donalds'

| Aspectos Evaluados                     |                                     | SI  | NO | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----|----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizativos        | Obligaciones del empleador          |     |    | 6   | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores    |     |    | 2   | 2                    |
|                                        | Salud de los                        |     |    | 3   | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo                |     |    | 3   | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                      |     |    | 17  | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo    | 13  | 12 | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                        | 1   | 13 |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación               | 4   | 3  |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección             | 4   | 10 | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                    |     | 2  | 1   | 3                    |
|                                        | Ruido                               |     | 1  |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                         | 1   |    |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del trabajo |     | 8  |     | 8                    |
| Total                                  |                                     | 23  | 49 | 35  | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                     | 21% |    |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                     | 46% |    |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                     | 33% |    |     |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo que pertenece a bodega de Mc Donald's del edificio la Merced, 23 de ellas se ejecutan y equivalen a un 21%, 49 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 46% de las no conformidades, 35 de ellas no aplica y equivale a un 33%.

## Módulo Consultores S&S

Tabla 27. Check list módulo Consultores S&S

| Aspectos Evaluados                     |                                         | SI  | NO  | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizativos        | Obligaciones del empleador              | 1   | 5   |     | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores        |     | 2   |     | 2                    |
|                                        | Salud de los trabajadores               |     | 3   |     | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo                    |     | 3   |     | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                          |     | 14  | 3   | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo        | 13  | 12  | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                            | 1   | 13  |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación                   | 4   | 3   |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección contra incendio | 4   | 10  | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                        | 1   | 2   |     | 3                    |
|                                        | Ruido                                   |     | 1   |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                             | 1   |     |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del             | 1   | 4   | 3   | 8                    |
| Total                                  |                                         | 26  | 72  | 9   | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                         | 24% |     |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                         |     | 67% |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                         |     |     | 9%  |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo de Consultores S&S del edificio la Merced, 27 de ellas se ejecutan y equivalen a un 25%, 74 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 69% de las no conformidades, 6 de ellas no aplica y equivale a un 6%.



## Módulo Siemens

Tabla 28. Check list módulo Siemens

| Aspectos Evaluados                     |                                         | SI  | NO | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----|----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizados          | Obligaciones del empleador              | 1   | 5  |     | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores        |     | 2  |     | 2                    |
|                                        | Salud de los trabajadores               |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo                    |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                          |     | 14 | 3   | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo        | 13  | 12 | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                            | 1   | 13 |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación                   | 4   | 3  |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección contra incendio | 4   | 10 | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                        | 1   | 2  |     | 3                    |
|                                        | Ruido                                   |     | 1  |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                             | 1   |    |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del             | 1   | 4  | 3   | 8                    |
| Total                                  |                                         | 26  | 72 | 9   | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                         | 24% |    |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                         | 67% |    |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                         | 9%  |    |     |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo Siemens del edificio la Merced, 26 de ellas se ejecutan y equivalen a un 24%, 72 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 67% de las no conformidades, 9 de ellas no aplica y equivale a un 9%.

## Módulo Sala de Capacitación Mc Donald's

Tabla 29. Módulo Sala de Capacitación Mc Donalds'

| Aspectos Evaluados                     |                                  | SI  | NO | N/A | Total de Condicion |
|----------------------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|--------------------|
| Aspectos Técnicos<br>Organizativos     | Obligaciones del empleador       |     |    | 6   | 6                  |
|                                        | Capacitación de los trabajadores |     |    | 2   | 2                  |
|                                        | Salud de los trabajadores        |     |    | 3   | 3                  |
|                                        | Accidente de trabajo             |     |    | 3   | 3                  |
|                                        | Comisión mixta                   |     |    | 17  | 17                 |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo | 13  | 12 | 1   | 26                 |
|                                        | Señalización                     | 1   | 13 |     | 14                 |
|                                        | Equipos e instalación            | 4   | 3  |     | 7                  |
|                                        | Prevención y protección contra   | 4   | 10 | 2   | 16                 |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                 | 3   |    |     | 3                  |
|                                        | Ruido                            | 1   |    |     | 1                  |
|                                        | Iluminación                      | 1   |    |     | 1                  |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del      |     |    | 8   | 8                  |
| Total                                  |                                  | 27  | 38 | 42  | 107                |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                  | 25% |    |     |                    |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                  | 36% |    |     |                    |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                  | 39% |    |     |                    |

Fuente: Elaboración Propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo de la sala de capacitación de McDonald del edificio la Merced, 27 de ellas se ejecutan y equivalen a un 25%, 38 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 36% de las no conformidades, 42 de ellas no aplica y equivale a un 39%.

## Módulo Luxemburgo

Tabla 30. Check list Módulo Lumxemburgo

| Aspectos Evaluados                     |                                  | SI  | NO | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizativos        | Obligaciones del empleador       | 1   | 5  |     | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores |     | 2  |     | 2                    |
|                                        | Salud de los                     |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo             | 3   |    |     | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                   |     | 15 | 2   | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar            | 13  | 12 | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                     | 1   | 13 |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación            | 4   | 3  |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección contra   | 4   | 10 | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                 | 2   | 1  |     | 3                    |
|                                        | Ruido                            |     | 1  |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                      | 1   |    |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del      |     | 5  | 3   | 8                    |
| Total                                  |                                  | 29  | 70 | 8   | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (SI)        |                                  | 27% |    |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                  | 65% |    |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                  | 8%  |    |     |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo Luxemburgo del edificio la Merced, 29 de ellas se ejecutan y equivalen a un 27%, 70 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 65% de las no conformidades, 8 de ellas no aplica y equivale a un 8%.

## Módulo Administrativo Mc Donald's

Tabla 31. Check list Administrativo Mc Donalds'

| Aspectos Evaluados                     |                                         | SI  | NO | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----|----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizados          | Obligaciones del empleador              | 4   | 2  |     | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores        |     | 2  |     | 2                    |
|                                        | Salud de los trabajadores               |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo                    | 3   |    |     | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                          | 1   | 16 |     | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo        | 13  | 12 | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                            | 1   | 13 |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación                   | 4   | 3  |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección contra incendio | 4   | 10 | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                        | 3   |    |     | 3                    |
|                                        | Ruido                                   | 1   |    |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                             | 1   |    |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del             |     | 8  |     | 8                    |
| Total                                  |                                         | 35  | 69 | 3   | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                         | 33% |    |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                         | 64% |    |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                         | 3%  |    |     |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo sala de capacitación de McDonald del edificio la Merced, 35 de ellas se ejecutan y equivalen a un 33%, 69 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 64% de las no conformidades, 3 de ellas no aplica y equivale a un 3%.

## Módulo Comermo

Tabla 32. Check list Módulo Comermo

| Aspectos Evaluados                     |                                         | SI  | NO | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----|----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizativos        | Obligaciones del empleador              | 1   | 5  |     | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores        |     | 2  |     | 2                    |
|                                        | Salud de los trabajadores               |     | 3  |     | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo                    | 3   |    |     | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                          |     | 17 |     | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar                   | 13  | 12 | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                            | 1   | 13 |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación                   | 4   | 3  |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección contra incendio | 4   | 10 | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                        | 2   | 1  |     | 3                    |
|                                        | Ruido                                   |     | 1  |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                             | 1   |    |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del             |     | 5  | 3   | 8                    |
| Total                                  |                                         | 29  | 72 | 6   | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                         | 27% |    |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                         | 67% |    |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                         | 6%  |    |     |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo Comermo del edificio la Merced, 29 de ellas se ejecutan y equivalen a un 27%, 72 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 67% de las no conformidades, 6 de ellas no aplica y equivale a un 6%.

## Módulos seminarios disponibles

Tabla 33. Check list módulo seminarios disponible

| Aspectos Evaluados                     |                                  | SI  | NO | N/A | Total de Condiciones |
|----------------------------------------|----------------------------------|-----|----|-----|----------------------|
| Aspectos Técnicos Organizativos        | Obligaciones del empleador       | .   |    | 6   | 6                    |
|                                        | Capacitación de los trabajadores |     |    | 2   | 2                    |
|                                        | Salud de los                     |     |    | 3   | 3                    |
|                                        | Accidente de trabajo             |     |    | 3   | 3                    |
|                                        | Comisión mixta                   |     |    | 17  | 17                   |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de trabajo | 13  | 12 | 1   | 26                   |
|                                        | Señalización                     | 1   | 13 |     | 14                   |
|                                        | Equipos e instalación            | 4   | 3  |     | 7                    |
|                                        | Prevención y protección contra   | 4   | 10 | 2   | 16                   |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                 | 3   |    |     | 3                    |
|                                        | Ruido                            | 1   |    |     | 1                    |
|                                        | Iluminación                      | 1   |    |     | 1                    |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del      |     |    | 8   | 8                    |
| Total                                  |                                  | 27  | 38 | 42  | 107                  |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                  | 25% |    |     |                      |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                  | 36% |    |     |                      |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                  | 39% |    |     |                      |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en el módulo de seminario del edificio la Merced, 27 de ellas se ejecutan y equivalen a un 25%, 38 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 36% de las no conformidades, 42 de ellas no aplica y equivale a un 39%.

## Módulos Disponibles

Tabla 34. Check list módulos disponibles

| Aspectos Evaluados                     |                                         | SI    | NO | N/A | Total de Condición |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----|-----|--------------------|
| Aspectos Técnicos Organizados          | Obligaciones del empleador              |       |    | 6   | 6                  |
|                                        | Capacitación de los trabajadores        |       |    | 2   | 2                  |
|                                        | Salud de los                            |       |    | 3   | 3                  |
|                                        | Accidente de trabajo                    |       |    | 3   | 3                  |
|                                        | Comisión mixta                          |       |    | 17  | 17                 |
| Condiciones de seguridad en el trabajo | Condiciones del lugar de                | 7     | 8  | 11  | 26                 |
|                                        | Señalización                            | 1     | 13 |     | 14                 |
|                                        | Equipos e instalación                   | 4     | 3  |     | 7                  |
|                                        | Prevención y protección contra incendio | 4     | 10 | 2   | 16                 |
| Condiciones de higiene en el trabajo   | Ambiente Térmico                        | 2     | 1  |     | 3                  |
|                                        | Ruido                                   | 1     |    |     | 1                  |
|                                        | Iluminación                             | 1     |    |     | 1                  |
| Ergonomía Industrial                   | Condiciones ergonómicas del trabajo     |       |    | 8   | 8                  |
| Total                                  |                                         | 20    | 35 | 52  | 107                |
| Porcentaje de cumplimiento (Si)        |                                         | 18.7% |    |     |                    |
| Porcentaje de incumplimiento (No)      |                                         | 32.7% |    |     |                    |
| Porcentaje de no aplica (N/A)          |                                         | 48.6% |    |     |                    |

Fuente: Elaboración propia

De las 107 condiciones de Ley evaluadas en módulos disponibles del edificio la Merced, 20 de ellas se ejecutan y equivalen a un 18.7%, 35 de ellas no se ejecutan y equivalen a un 32.7% de las no conformidades, 52 de ellas no aplica y equivale a un 48.6%.

### **7.3. Mediciones Higiénico – Industrial**

Concluido el chequeo se realizó con visitas de campo mediante observación directa con el check- list, se procedió a recopilar las mediciones higiénico-industrial en el Edificio La Merced, ubicado en Managua. La ejecución evaluativa de los riesgos higiénico industriales, se inició el día 07 de abril hasta el 17 de abril y luego se continuo el 07 de mayo al 18 de mayo del año 2018.

Para realizar este proceso se solicitó a la Facultad de Tecnología de la Industria los instrumentos necesarios para obtener resultados aproximados a la realidad, porque los equipos no están debidamente calibrados.

Se utilizaron los siguientes instrumentos: Luxómetro, para mediciones de luz ( $Lux^3$ ); Sonómetro, para ruido (dBA); Estrés térmico ( $^{\circ}C$ ).

#### **Resultados de las evaluaciones**

Mediciones del nivel de iluminación.

El instrumento utilizado fue el luxómetro, permite medir el nivel de luz en la superficie de trabajo.

Se evaluó donde el colaborador permanece la mayor parte de sus horas laborales dado que el nivel de iluminación depende de la posición del trabajador en este, así como depende el tipo de iluminación (natural o artificial) y los posibles problemas que pueda generar.

El nivel de luminaria se define en los puntos de medición de acuerdo a la actividad y superficie, los puntos en que se realizan estas mediciones tienen un orden, de izquierda a derecha en cada puesto y se realizaron en tres tiempos al día. (9: 00A.M, 1: 00P.M y 4: 00P.M). (ver ANEXO 2)

Las condiciones de iluminación en algunos puestos de trabajo no son los recomendados ya que son menores a los 300 Lux estipulados por el art. 20 del



capítulo III de Iluminación de la Compilación de leyes y normativa en materia de higiene y seguridad del trabajo.

A continuación, se presentan en tabla resumen los puestos que cumplen con la legislación laboral en niveles de luminaria:

Tabla 35. Resumen de mediciones iluminación

| Tabla Resumen de Lúxometro                          |                                |                                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Cumplimiento de medición según la norma legislativa |                                |                                   |
| Módulos                                             | Puestos de Trabajo que cumplen | Puestos de Trabajo que no cumplen |
| Administrativo                                      | Administrador                  | Auxiliar de Administración        |
| Oficina de Leyes                                    | Gerente General                | Asesor Legal 2                    |
|                                                     | Asesor Legal 1                 |                                   |
|                                                     | Asesor Legal 3                 |                                   |
| Seminarios                                          |                                | Seminarios 1/2                    |
| Di Café                                             | Administrador                  |                                   |
|                                                     | Encargado de Ventas            |                                   |
| Contab S.A                                          | Gerente General                | Auxiliar de Contabilidad 4        |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 1     |                                   |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 2     |                                   |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 3     |                                   |
| Caster                                              | Administrador                  |                                   |
|                                                     | Responsable de Mercadeo        |                                   |
| Módulos Disponible                                  | Módulo Disponible 1            | Módulo Disponible 2               |
|                                                     |                                | Módulo Disponible 3               |
|                                                     |                                | Módulo Disponible 4               |
|                                                     |                                | Módulo Disponible 6               |
| Consultores S&S                                     | Recepción                      | Gerente General                   |
|                                                     | Auxiliar Administrativo        |                                   |
|                                                     | Responsable de Mercadeo        |                                   |
|                                                     | Sala de Capacitaciones         |                                   |
| Siemens                                             | Gerente General                |                                   |
|                                                     | Responsable de Mercadeo        |                                   |
|                                                     | Responsable de Operaciones     |                                   |
| Módulo Disponible 5                                 | Oficina 1                      | Oficina 3                         |
|                                                     | Oficina 2                      |                                   |
| Sala de Capacitación Mc Donalds'                    |                                | Sala de Capacitación              |
| Luxemburgo                                          | Asistente Técnico              | Gerente General                   |
|                                                     | Sala de reuniones              | Asesor Técnico                    |
| Mc Donald's                                         | Gerente Financiero             | Auxiliar Financiero 4             |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 1         | Recepcion                         |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 2         | Auxiliar de mercadeo              |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 3         | Encargado de Operaciones          |
|                                                     | Responsable de mercadeo        | Auxiliar de RRHH1                 |
|                                                     | Responsable de RRHH            | Encargado de Informatica          |
|                                                     | Auxiliar de RRHH 2             |                                   |
|                                                     | Responsable de auditoria       |                                   |
| Comeremo                                            | Auxiliarde mercadeo 4          | Responsable de mercadeo           |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo 5         | Auxiliar de mercadeo 1            |
|                                                     | Supervisor 1                   | Auxiliar de mercadeo 2            |
|                                                     | Supervisor 2                   | Auxiliar de mercadeo 3            |
|                                                     | Sala de capacitaciones         |                                   |

Fuente: Elaboración propia

Mediciones de los niveles de ruido.

La presencia de ruido se evaluó para conocer los niveles de presión acústica correspondientes a cada puesto de trabajo en tres tiempos, iniciando a las 9: 00A.M, hora reciente a la entrada de los colaboradores a sus trabajos; 1: 00P.M, hora del regreso de almuerzo y 4: 00P.M hora en que el ruido externo que puede variar (aumentar o disminuir). (ver ANEXO 2)

La exposición acústica no debe exceder los 85dBA. En el caso de las mediciones realizadas en cada puesto de trabajo, todos están por debajo o en el mismo nivel de los 85dBA estipulados por el art. 23 del capítulo IV de Ruido y Vibraciones de la Compilación de ley y normativas en materia de Higiene y Seguridad del trabajo, esto quiere decir que no requiere de acción inmediata, pero si requiere evaluaciones periódicas.

A continuación, se presentan en tabla resumen los puestos que cumplen con la legislación laboral en niveles de ruido:

Tabla 36. Resumen de mediciones ruido

| Tabla Resumen de Sonómetro                          |                                |                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Cumplimiento de medición según la norma legislativa |                                |                            |
| Módulos                                             | Puestos de Trabajo que cumplen |                            |
| Administrativo                                      | Administrador                  | Auxiliar de Administración |
| Oficina de Leyes                                    | Gerente General                | Asesor Legal 3             |
|                                                     | Asesor Legal 1                 |                            |
|                                                     | Asesor Legal 2                 |                            |
| Seminarios                                          | Seminario 1/2                  |                            |
| Di Café                                             | Administrador                  | Encargado de Ventas        |
| Contab S.A                                          | Gerente General                |                            |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 1     |                            |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 2     |                            |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 3     |                            |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 4     |                            |
| Caster                                              | Administrador                  |                            |
|                                                     | Responsable de Mercadeo        |                            |
| Módulos Disponible                                  | Módulo Disponible 1            | Módulo Disponible 4        |
|                                                     | Módulo Disponible 2            | Módulo Disponible 5        |
|                                                     | Módulo Disponible 3            | Módulo Disponible 6        |
| Consultores S&S                                     | Recepción                      |                            |
|                                                     | Gerente General                |                            |
|                                                     | Auxiliar Administrativo        |                            |
|                                                     | Responsable de Mercadeo        |                            |
|                                                     | Sala de Capacitaciones         |                            |
| Siemens                                             | Gerente General                |                            |
|                                                     | Responsable de Mercadeo        |                            |
|                                                     | Responsable de Operaciones     |                            |
| Sala de Capacitación Mc Donalds'                    | Bodega Mc Donalds'             |                            |
| Luxemburgo                                          | Gerente General                | Asesor Técnico             |
|                                                     | Asistente Técnico              | Sala de reuniones          |
| Mc Donald's                                         | Recepción                      | Responsable de RRHH        |
|                                                     | Gerente Financiero             | Auxiliar de RRHH 1         |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 1         | Auxiliar de RRHH 2         |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 2         | Responsable de Auditoria   |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 3         | Encargado de Informatica   |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 4         | Encargado de Operaciones   |
|                                                     | Responsable de mercadeo        |                            |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo           |                            |
|                                                     |                                |                            |
| Comeremo                                            | Responsable de mercadeo        | Auxiliar de mercadeo 5     |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo 1         | Supervisor 1               |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo 2         | Supervisor 2               |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo 3         | Sala de capacitacioones    |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo 4         |                            |

Fuente: Elaboración propia

Mediciones de los niveles de temperatura.

En referencia a las mediciones de estrés térmico corresponde a la carga neta de calor a la que los trabajadores están expuestos en las condiciones ambientales del lugar donde trabajan, estas mediciones se realizaron en dos tiempos al día (9:00 AM: 1:00), realizadas en cada puesto de trabajo, por lo tanto, son oficinas climatizada y no se presentan ningún tipo de estrés térmico. (ver ANEXO 2)

A continuación, se presentan en tabla resumen los puestos que cumplen con la legislación laboral en niveles de estrés térmico:

Tabla 37. Resumen estrés térmico

| Tabla Resumen de Estrés Térmico                     |                                |                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Cumplimiento de medición según la norma legislativa |                                |                            |
| Módulos                                             | Puestos de Trabajo que cumplen |                            |
| Administrativo                                      | Administrador                  | Auxiliar de Administración |
| Oficina de Leyes                                    | Gerente General                | Asesor Legal 3             |
|                                                     | Asesor Legal 1                 |                            |
|                                                     | Asesor Legal 2                 |                            |
| Seminarios                                          | Seminario 1/2                  |                            |
| Di Café                                             | Administrador                  | Encargado de Ventas        |
| Contab S.A                                          | Gerente General                |                            |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 1     |                            |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 2     |                            |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 3     |                            |
|                                                     | Auxiliar de Contabilidad 4     |                            |
| Caster                                              | Administrador                  |                            |
|                                                     | Responsable de Mercadeo        |                            |
| Módulos Disponible                                  | Módulo Disponible 1            | Módulo Disponible 4        |
|                                                     | Módulo Disponible 2            | Módulo Disponible 5        |
|                                                     | Módulo Disponible 3            | Módulo Disponible 6        |
| Consultores S&S                                     | Recepción                      |                            |
|                                                     | Gerente General                |                            |
|                                                     | Auxiliar Administrativo        |                            |
|                                                     | Responsable de Mercadeo        |                            |
|                                                     | Sala de Capacitaciones         |                            |
| Siemens                                             | Gerente General                |                            |
|                                                     | Responsable de Mercadeo        |                            |
|                                                     | Responsable de Operaciones     |                            |
| Sala de Capacitación Mc Donalds'                    | Bodega Mc Donalds'             |                            |
| Luxemburgo                                          | Gerente General                | Asesor Técnico             |
|                                                     | Asistente Técnico              | Sala de reuniones          |
| Mc Donald's                                         | Recepción                      | Responsable de RRHH        |
|                                                     | Gerente Financiero             | Auxiliar de RRHH 1         |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 1         | Auxiliar de RRHH 2         |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 2         | Responsable de Auditoria   |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 3         | Encargado de Informatica   |
|                                                     | Auxiliar de Finanzas 4         | Encargado de Operaciones   |
|                                                     | Responsable de mercadeo        |                            |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo           |                            |
| Comeremo                                            | Responsable de mercadeo        | Auxiliar de mercadeo 5     |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo 1         | Supervisor 1               |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo 2         | Supervisor 2               |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo 3         | Sala de capacitacioones    |
|                                                     | Auxiliar de mercadeo 4         |                            |

Fuente: Elaboración propia

#### **7.4. Identificación de peligro por puesto de trabajo**

Este procedimiento inicia con la aplicación de la metodología para identificar los peligros y riesgos ocupacionales presentes en cada puesto de trabajo, con el fin de evitar la mayoría de daños a la salud del trabajador.

Los peligros presentes en cada módulo y en cada puesto de trabajo se clasifican en diferentes categorías:

1. Condiciones Físicas: Se relaciona con el daño que puede ocasionar al ser humano producto de la manipulación incorrecta de equipos o de alguna posición incorrecta que no le facilite al trabajador una condición de trabajo impecable.

- 1.1. Iluminación: Es un factor que muchas veces no se da importancia que debería, ya que el ojo del ser humano es capaz de adaptarse fácilmente a condiciones deficientes de iluminación siempre que sean a corto plazo.

La mayoría de los trabajos requieren de la vista, la correcta visibilidad es esencial para realizar el trabajo eficazmente y así disminuir cefaleas o fatigas visuales.

- 1.2. Ruido: El ruido es el sonido incomodo o no deseado. Estudios demuestran que con niveles de ruido superiores a 85dBA es necesario que el trabajador hable más alto, y por encima de los 95dBA hay que gritar o acercarse al interlocutor para poder comunicarse.

- 1.3. Estrés térmico: Se entiende que el estrés térmico tiene un conjunto de variables como temperatura, radiación, humedad, actividad del trabajo. El ambiente térmico puede ocasionar riesgos a corto o largo plazo en condiciones extremas de calor o frio.

2. Contaminantes Químicos: Es el daño causado por sustancias químicas que se encuentren en estado líquido, solido o gaseoso que puedan afectar a la salud del trabajador en el medio de trabajo.

3. Contaminantes Biológicos: En estos entran organismos que contienen ciclos de vida y seres vivos que, al hacer contacto con el hombre, le ocasionan enfermedades de tipo parasitarias, infecciosas o locales. Estos organismos pueden clasificarse en virus, hongos, bacterias, gusanos y otros.
4. Seguridad: Este se refiere a los daños causados por estructuras físicas que se encuentren deterioradas o por una inadecuada posición de objetos que terminan causándole golpes, caídas y otros problemas al trabajador.
5. Condiciones Ergonómicas: Se considera como factor de riesgos organizativos en los lugares de trabajo, existen diferentes características en los puestos de trabajos capaces de generar lesiones o trastornos, es necesario adoptar medidas preventivas o rediseñar el lugar de trabajo con el propósito de reducir algunos riesgos ergonómicos como son factores biomecánicos (manipulación manual de la carga, la adaptación de postura forzadas, repetición de movimientos), otros factores ambientales del entorno de trabajo que pueden agravar o aumentar la probabilidad de sufrir un trastorno musculo esquelético, posibilidad de que el trabajador sufra daños a la salud derivados de su trabajo, que será de mayor a menor nivel dependiendo de la probabilidad de que se produzca el daño, gravedad del daño y número de expuestos.

## Módulo Administrativo

Tabla 38. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 1

| Módulo Administrativo       |                                          |                                                                                      |                                     |
|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                       | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro) | Peligro                                                                              | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Administrador  | Escritorio                               | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                             | CPU                                      |                                                                                      |                                     |
|                             | Batería de computadora                   |                                                                                      |                                     |
|                             | Archivador                               |                                                                                      |                                     |
|                             | Lámpara                                  | Fatiga Visual                                                                        | Físico                              |
|                             | Contacto eléctrico directo o indirecto   | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                       | Seguridad                           |
|                             | Pasillo                                  | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                  |                                     |
|                             | Infraestructura                          | Exposición a fenómenos naturales                                                     |                                     |
|                             | Subir gradas                             | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                     |                                     |
|                             | Parqueo                                  | Golpe por vehículo o colisión                                                        |                                     |
|                             | Silla de escritorio                      | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                  |                                     |
|                             |                                          | Fatiga esquelético- muscular                                                         |                                     |
|                             | Monitor                                  | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumabamiento.                          | Seguridad                           |
|                             |                                          | Fatiga Visual                                                                        | Ergonómico                          |
|                             | Aire acondicionado                       | Bacterias                                                                            | Biológico                           |
|                             | Teclado                                  | Bacterias<br>Virus                                                                   |                                     |
| Servicios higiénicos        |                                          |                                                                                      |                                     |
| Desinfectantes artificiales | Exposición a gases                       | Químico                                                                              |                                     |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 39. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 2

| Módulo Administrativo                               |                                           |                                                     |                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                               | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                             | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| <b>Puesto 2:<br/>Auxiliar de<br/>Administración</b> | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbamiento.  | Seguridad                           |
|                                                     | Archivador                                | Golpes contra objetos                               |                                     |
|                                                     | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                       | Físico                              |
|                                                     | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                      | Seguridad                           |
|                                                     | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo |                                     |
|                                                     | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                 |                                     |
|                                                     | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                       |                                     |
|                                                     | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo |                                     |
|                                                     |                                           | Fatiga esquelético- muscular                        | Ergonómico                          |
|                                                     | Aire acondicionado                        | Bacterias                                           | Biológico                           |
|                                                     | Servicio higiénico                        | Bacterias<br>Virus                                  |                                     |
|                                                     | Desinfectantes artificiales               | Exposición de gases                                 | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Oficina de leyes

Tabla 40. Identificación de riesgos Módulo Oficina de leyes, Puesto 1

| Módulo Oficina de Leyes         |                                           |                                                                   |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                           | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                           | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Gerente<br>General | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |
|                                 | CPU                                       |                                                                   |                                     |
|                                 | Impresora                                 |                                                                   |                                     |
|                                 | Batería de computadora                    |                                                                   |                                     |
|                                 | Archivador                                | Golpes contra objetos                                             |                                     |
|                                 | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                     | Físico                              |
|                                 | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                    | Seguridad                           |
|                                 | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |
|                                 | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                               |                                     |
|                                 | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                     |                                     |
|                                 | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |
|                                 |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                      | Ergonómico                          |
|                                 | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |
|                                 |                                           | Fatiga Visual                                                     | Ergonómico                          |
|                                 | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                         | Biológico                           |
|                                 | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                |                                     |
|                                 | Servicios higiénicos                      |                                                                   |                                     |
| Desinfectantes artificiales     | Exposición a gases                        | Químico                                                           |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 41. Identificación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2

| Módulo Oficina de Leyes   |                                           |                                                                        |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                     | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 2:<br>Asesor Legal | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                           | CPU                                       |                                                                        |                                     |
|                           | Batería de computadora                    |                                                                        |                                     |
|                           | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                          | Físico                              |
|                           | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                         | Seguridad                           |
|                           | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                    |                                     |
|                           | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                    |                                     |
|                           | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                          |                                     |
|                           | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                    |                                     |
|                           |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                           |                                     |
|                           | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumbamiento.       | Seguridad                           |
|                           |                                           | Fatiga Visual                                                          | Ergonómico                          |
|                           | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                              | Biológico                           |
|                           | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                     |                                     |
|                           | Servicios higiénicos                      |                                                                        |                                     |
|                           | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                     | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 42. Identificación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3

| Módulo Oficina de Leyes     |                                          |                                                                                      |                                     |
|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                       | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro) | Peligro                                                                              | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 3:<br>Asesor legal 2 | Escritorio                               | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                             | Archivador                               |                                                                                      |                                     |
|                             | Lámpara                                  | Fatiga Visual                                                                        | Físico                              |
|                             | Contacto eléctrico directo o indirecto   | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                       | Seguridad                           |
|                             | Pasillo                                  | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                  |                                     |
|                             | Infraestructura                          | Exposición a fenómenos naturales                                                     |                                     |
|                             | Parqueo                                  | Golpe por vehículo o colisión                                                        |                                     |
|                             | Silla de escritorio                      | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                  |                                     |
|                             |                                          | Fatiga esquelético- muscular                                                         | Ergonómico                          |
|                             | Laptop                                   | Fatiga Visual                                                                        |                                     |
|                             | Aire acondicionado                       | Bacterias                                                                            | Biológico                           |
|                             | Teclado                                  | Bacterias<br>Virus                                                                   |                                     |
|                             | Servicios higiénicos                     |                                                                                      |                                     |
|                             | Desinfectantes artificiales              |                                                                                      |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 43. Identificación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 4

| Módulo Oficina de Leyes             |                                          |                                                                                     |                                     |
|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                               | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro) | Peligro                                                                             | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| <b>Puesto 4:<br/>Asesor legal 3</b> | Escritorio                               | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                     | Lámpara                                  | Fatiga Visual                                                                       | Físico                              |
|                                     | Contacto eléctrico directo o indirecto   | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                      | Seguridad                           |
|                                     | Pasillo                                  | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                                     | Infraestructura                          | Exposición a fenómenos naturales                                                    |                                     |
|                                     | Parqueo                                  | Golpe por vehículo o colisión                                                       |                                     |
|                                     | Silla de escritorio                      | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo<br>Fatiga esquelético- muscular | Ergonómico                          |
|                                     | Laptop                                   | Fatiga Visual                                                                       |                                     |
|                                     | Aire acondicionado                       | Bacterias                                                                           |                                     |
|                                     | Teclado                                  | Bacterias<br>Virus                                                                  | Biológico                           |
|                                     | Servicios higiénicos                     |                                                                                     |                                     |
|                                     | Desinfectantes artificiales              | Exposición a gases                                                                  | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Di Café

Tabla 44. Identificación de riesgos, Módulo Di Café, Puesto 1

| Módulo Di Café             |                                           |                                                                        |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                      | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Administrador | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                            | Impresora                                 |                                                                        |                                     |
|                            | Archivador                                |                                                                        |                                     |
|                            | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                          | Físico                              |
|                            | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                         | Seguridad                           |
|                            | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                    |                                     |
|                            | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                    |                                     |
|                            | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                          |                                     |
|                            | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                    |                                     |
|                            |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                           |                                     |
|                            | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                          | Físico                              |
|                            | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                              | Biológico                           |
|                            | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                     |                                     |
|                            | Servicios higiénicos                      |                                                                        |                                     |
|                            | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                     |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 45. Identificación de riesgos, Módulo Di Café, Puesto 2

| Módulo Di Café                        |                                           |                                                                        |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                 | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 2:<br>Responsable<br>de ventas | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                       | Cajas                                     |                                                                        |                                     |
|                                       | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                          | Físico                              |
|                                       | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                         | Seguridad                           |
|                                       | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                    |                                     |
|                                       | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                    |                                     |
|                                       | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                          |                                     |
|                                       | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                    |                                     |
|                                       |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                           | Ergonómico                          |
|                                       | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                              | Biológico                           |
|                                       | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                     |                                     |
|                                       | Servicios higiénicos                      |                                                                        |                                     |
|                                       | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                     | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Contab S.A

Tabla 46. Identificación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 1

| Módulo Contab S.A               |                                           |                                                                   |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                           | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                           | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Gerente<br>General | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |
|                                 | CPU                                       |                                                                   |                                     |
|                                 | Impresora                                 |                                                                   |                                     |
|                                 | Batería de computadora                    | Golpes contra objetos                                             |                                     |
|                                 | Archivador                                |                                                                   |                                     |
|                                 | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                     | Físico                              |
|                                 | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                    | Seguridad                           |
|                                 | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |
|                                 | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                               |                                     |
|                                 | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                     |                                     |
|                                 | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |
|                                 |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                      |                                     |
|                                 | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |
|                                 |                                           | Fatiga Visual                                                     | Ergonómico                          |
|                                 | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                         | Biológico                           |
|                                 | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                |                                     |
|                                 | Servicios higiénicos                      |                                                                   |                                     |
| Desinfectantes artificiales     | Exposición a gases                        | Químico                                                           |                                     |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 47. Identificación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 2

| Módulo Contab S.A                          |                                           |                                                                   |                                     |            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Cargo                                      | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                           | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |            |
| Puesto 2:<br>Auxiliar de<br>Contabilidad 1 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                                            | CPU                                       |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Impresora                                 |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Batería de computadora                    | Golpes contra objetos                                             | Físico                              |            |
|                                            | Archivador                                |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                     |                                     |            |
|                                            | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                    | Seguridad                           |            |
|                                            | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |            |
|                                            | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                               |                                     |            |
|                                            | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                     |                                     |            |
|                                            | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo               |                                     | Ergonómico |
|                                            |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                      |                                     |            |
|                                            | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                                            |                                           | Fatiga Visual                                                     | Ergonómico                          |            |
|                                            | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                         | Biológico                           |            |
|                                            | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                |                                     |            |
|                                            | Servicios higiénicos                      |                                                                   |                                     |            |
| Desinfectantes artificiales                | Exposición a gases                        | Químico                                                           |                                     |            |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 48. Identificación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 3

| Módulo Contab S.A                          |                                           |                                                                   |                                     |            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Cargo                                      | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                           | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |            |
| Puesto 3:<br>Auxiliar de<br>Contabilidad 2 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                                            | CPU                                       |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Impresora                                 |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Batería de computadora                    | Golpes contra objetos                                             | Físico                              |            |
|                                            | Archivador                                |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                     |                                     |            |
|                                            | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                    | Seguridad                           |            |
|                                            | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |            |
|                                            | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                               |                                     |            |
|                                            | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                     |                                     |            |
|                                            | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo               |                                     | Ergonómico |
|                                            |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                      |                                     |            |
|                                            | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                                            |                                           | Fatiga Visual                                                     | Ergonómico                          |            |
|                                            | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                         | Biológico                           |            |
|                                            | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                |                                     |            |
|                                            | Servicios higiénicos                      |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                |                                     | Químico    |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 49. Identificación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 4

| Módulo Contab S.A                          |                                           |                                                                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                      | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 4:<br>Auxiliar de<br>Contabilidad 3 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                            | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                            | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                            | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                            | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                            | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                            | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                            |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               | Ergonómico                          |
|                                            | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                              | Biológico                           |
|                                            | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  |                                     |
|                                            | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                            | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
|                                            | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                         | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 50. Identificación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 5

| Módulo Contab S.A                          |                                           |                                                                   |                                     |            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Cargo                                      | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                           | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |            |
| Puesto 5:<br>Auxiliar de<br>Contabilidad 4 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                                            | CPU                                       |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Impresora                                 |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Batería de computadora                    |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Archivador                                | Golpes contra objetos                                             |                                     |            |
|                                            | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                     | Físico                              |            |
|                                            | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                    | Seguridad                           |            |
|                                            | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |            |
|                                            | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                               |                                     |            |
|                                            | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                     |                                     |            |
|                                            | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo               |                                     | Ergonómico |
|                                            |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                      |                                     |            |
|                                            | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. |                                     | Seguridad  |
|                                            |                                           | Fatiga Visual                                                     | Ergonómico                          |            |
|                                            | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                         | Biológico                           |            |
|                                            | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                |                                     |            |
|                                            | Servicios higiénicos                      |                                                                   |                                     |            |
|                                            | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                |                                     | Químico    |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Caster

Tabla 51. Identificación de riesgos Módulo Caster, Puesto 1

| Módulo Caster               |                                           |                                                                                           |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                       | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                   | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Administrador  | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                             | Impresora                                 |                                                                                           |                                     |
|                             | Batería de computadora                    |                                                                                           |                                     |
|                             | Archivador                                |                                                                                           |                                     |
|                             | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                             | Físico                              |
|                             | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                            | Seguridad                           |
|                             | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                             | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                       |                                     |
|                             | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                             |                                     |
|                             | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                             |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                              | Ergonómico                          |
|                             | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                             | Ergonómico                          |
|                             | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                 | Biológico                           |
|                             | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                        |                                     |
|                             | Servicios higiénicos                      |                                                                                           |                                     |
| Desinfectantes artificiales | Exposición a gases                        | Químico                                                                                   |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 52. Identificación de riesgos, Módulo Caster, Puesto 2

| Módulo Caster               |                                           |                                                                                            |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                       | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 2:<br>Mercadeo       | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                             | Impresora                                 |                                                                                            |                                     |
|                             | Pizarra                                   |                                                                                            |                                     |
|                             | Archivador                                |                                                                                            |                                     |
|                             | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                             | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                             | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                             | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                             | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                             | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                             |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                             | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                             | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                             | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                             | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
| Desinfectantes artificiales | Exposición a gases                        | Químico                                                                                    |                                     |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Bodega Mc Donald's

Tabla 53. Identificación de riesgos, Módulo Bodega Mc Donald's, Puesto 1

| Módulo Bodega Mc Donald's          |                                           |                                                                                            |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                              | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Bodega Mc<br>Donald's | Cajas                                     | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                    | Archivador                                |                                                                                            |                                     |
|                                    | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                    | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                    | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                    | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                    | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                    | Postura de carga                          | Fatiga esquelético- muscular                                                               | Ergonómico                          |
|                                    | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                    | Servicios higiénicos                      | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                    | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                         | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Consultores S&S

Tabla 54. Identificación de riesgos, Módulo Consultores S&S, Puesto 1

| Módulo Consultores S&S |                                           |                                                     |                                     |
|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                  | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                             | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Recepción | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbamiento.  | Seguridad                           |
|                        | Archivador                                | Golpes contra objetos                               |                                     |
|                        | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                       | Físico                              |
|                        | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                      | Seguridad                           |
|                        | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo |                                     |
|                        | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                 |                                     |
|                        | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                       |                                     |
|                        | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo |                                     |
|                        |                                           | Fatiga esquelético- muscular                        | Ergonómico                          |
|                        | Aire acondicionado                        | Bacterias                                           | Biológico                           |
|                        | Servicio higiénico                        | Bacterias<br>Virus                                  |                                     |
|                        | Desinfectantes artificiales               | Exposición de gases                                 | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 55. Identificación de riesgos, Módulo Consultores S&S, Puesto 2

| Módulo Consultores S&S                 |                                           |                                                                                            |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                  | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 2:<br>Gerente<br>Administrativo | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                        | Impresora                                 |                                                                                            |                                     |
|                                        | Archivador                                |                                                                                            |                                     |
|                                        | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                        | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                        | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                        | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                        | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                        | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                        |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               | Ergonómico                          |
|                                        | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                        | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                        | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                        | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
|                                        | Desinfectantes artificiales               |                                                                                            |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 56. Identificación de riesgos, Módulo Consultores S&S, Puesto 3

| Módulo Consultores S&S                  |                                           |                                                                   |                                     |            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Cargo                                   | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                           | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |            |
| Puesto 3:<br>Auxiliar<br>administrativo | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                                         | CPU                                       |                                                                   |                                     |            |
|                                         | Impresora                                 |                                                                   |                                     |            |
|                                         | Batería de computadora                    | Golpes contra objetos                                             | Físico                              |            |
|                                         | Archivador                                |                                                                   |                                     |            |
|                                         | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                     |                                     |            |
|                                         | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                    | Seguridad                           |            |
|                                         | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |            |
|                                         | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                               |                                     |            |
|                                         | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                     |                                     |            |
|                                         | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo               |                                     | Ergonómico |
|                                         |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                      |                                     |            |
|                                         | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                                         |                                           | Fatiga Visual                                                     | Ergonómico                          |            |
|                                         | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                         | Biológico                           |            |
|                                         | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                |                                     |            |
|                                         | Servicios higiénicos                      |                                                                   |                                     |            |
|                                         | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                |                                     | Químico    |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 57. Identificación de riesgos Módulo, Consultores S&S, Puesto 4

| Módulo Consultores S&S                  |                                           |                                                                   |                                     |            |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Cargo                                   | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                           | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |            |
| Puesto 4:<br>Responsable<br>de mercadeo | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                                         | CPU                                       |                                                                   |                                     |            |
|                                         | Impresora                                 |                                                                   |                                     |            |
|                                         | Batería de computadora                    | Golpes contra objetos                                             | Físico                              |            |
|                                         | Archivador                                |                                                                   |                                     |            |
|                                         | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                     |                                     |            |
|                                         | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                    | Seguridad                           |            |
|                                         | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |            |
|                                         | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                               |                                     |            |
|                                         | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                     |                                     |            |
|                                         | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo               |                                     | Ergonómico |
|                                         |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                      |                                     |            |
|                                         | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                                         |                                           | Fatiga Visual                                                     | Ergonómico                          |            |
|                                         | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                         | Biológico                           |            |
|                                         | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                |                                     |            |
|                                         | Servicios higiénicos                      |                                                                   |                                     |            |
|                                         | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                |                                     | Químico    |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 58. Identificación de riesgos, Módulo Consultores S&S, Sala de capacitación

| Módulo Consultores S&S      |                                          |                                                             |                                     |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                       | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro) | Peligro                                                     | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Sala de capacitación        | Escritorio                               | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumabamiento. | Seguridad                           |
|                             | CPU                                      |                                                             |                                     |
|                             | Pizarra                                  |                                                             |                                     |
|                             | Batería de computadora                   |                                                             |                                     |
|                             | Data show                                | Golpes contra objetos                                       | Físico                              |
|                             | Lámpara                                  | Fatiga Visual                                               |                                     |
|                             | Contacto eléctrico directo o indirecto   | Incendio<br>Contacto eléctrico                              | Seguridad                           |
|                             | Pasillo                                  | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo         |                                     |
|                             | Infraestructura                          | Exposición a fenómenos naturales                            |                                     |
|                             | Parqueo                                  | Golpe por vehículo o colisión                               |                                     |
|                             | Silla de escritorio                      | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo         |                                     |
|                             |                                          | Fatiga esquelético- muscular                                |                                     |
|                             | Monitor                                  | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumabamiento. | Seguridad                           |
|                             |                                          | Fatiga Visual                                               | Ergonómico                          |
|                             | Aire acondicionado                       | Bacterias                                                   | Biológico                           |
|                             | Teclado                                  | Bacterias<br>Virus                                          |                                     |
|                             | Servicios higiénicos                     |                                                             |                                     |
| Desinfectantes artificiales | Exposición a gases                       | Químico                                                     |                                     |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Siemens

Tabla 59. Identificación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 1

| Módulo Siemens                  |                                           |                                                                                            |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                           | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Gerente<br>General | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                 | Archivador                                |                                                                                            |                                     |
|                                 | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                 | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                 | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                 | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                 | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                 | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                 | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                 |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                 | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                 | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                 | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                 | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
|                                 | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                         |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 60. Identificación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 2

| Módulo Siemens                          |                                           |                                                                                            |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                   | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 2:<br>Responsable<br>de mercadeo | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                         | CPU                                       |                                                                                            |                                     |
|                                         | Batería de computadora                    |                                                                                            |                                     |
|                                         | Pizarra                                   |                                                                                            |                                     |
|                                         | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                         | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                         | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                         | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                         | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                         | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                         | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                         |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                         | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.                          | Seguridad                           |
|                                         |                                           | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                         | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                         | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                         | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
| Desinfectantes artificiales             | Exposición a gases                        | Químico                                                                                    |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 61. Identificación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 3

| Módulo Siemens                                |                                           |                                                                                           |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                         | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                   | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 3:<br>Responsable<br>de<br>operaciones | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                               | Pizarra                                   |                                                                                           |                                     |
|                                               | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                             | Físico                              |
|                                               | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                            | Seguridad                           |
|                                               | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                               | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                       |                                     |
|                                               | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                          |                                     |
|                                               | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                             |                                     |
|                                               | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                               |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                              |                                     |
|                                               | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                             | Ergonómico                          |
|                                               | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                 | Biológico                           |
|                                               | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                        |                                     |
|                                               | Servicios higiénicos                      |                                                                                           |                                     |
|                                               | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                        | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Sala de Capacitación Mc Donald's

Tabla 62- Identificación de riesgos, Módulo Sala de Capacitación Mc Donald's

| Módulo Capacitación Mc Donald's |                                           |                                                                                            |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                           | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Sala de<br>capacitación         | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                 | Pizarra                                   |                                                                                            |                                     |
|                                 | Data show                                 |                                                                                            |                                     |
|                                 | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                 | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                 | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                 | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                 | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                 | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                 | Sillas                                    | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                 |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                 | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                 | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                 | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                 | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
|                                 | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                         |                                     |

Fuente: Elaboración propia



## Módulo Luxemburgo

Tabla 63. Identificación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 1

| Módulo Luxemburgo               |                                           |                                                                                            |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                           | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Gerente<br>General | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                 | CPU                                       |                                                                                            |                                     |
|                                 | Batería de computadora                    |                                                                                            |                                     |
|                                 | Impresora                                 |                                                                                            |                                     |
|                                 | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                 | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                 | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                 | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                 | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                 | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                 | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                 |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               | Ergonómico                          |
|                                 | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.                          | Seguridad                           |
|                                 |                                           | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                 | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                 | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                 | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
| Desinfectantes artificiales     | Exposición a gases                        | Químico                                                                                    |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 64. Identificación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 2

| Módulo Luxemburgo           |                                           |                                                                   |                                     |            |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Cargo                       | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                           | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |            |
| Puesto 2:<br>Asesor técnico | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                             | CPU                                       |                                                                   |                                     |            |
|                             | Archivador                                |                                                                   |                                     |            |
|                             | Batería de computadora                    | Golpes contra objetos                                             | Físico                              |            |
|                             | Impresora                                 |                                                                   |                                     |            |
|                             | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                     |                                     |            |
|                             | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                    | Seguridad                           |            |
|                             | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |            |
|                             | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                               |                                     |            |
|                             | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                  |                                     |            |
|                             | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                     |                                     |            |
|                             | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo               |                                     | Ergonómico |
|                             |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                      |                                     |            |
|                             | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |            |
|                             |                                           | Fatiga Visual                                                     | Ergonómico                          |            |
|                             | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                         | Biológico                           |            |
|                             | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                |                                     |            |
|                             | Servicios higiénicos                      |                                                                   |                                     |            |
|                             | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                | Químico                             |            |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 65. Identificación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 3

| Módulo Luxemburgo                 |                                           |                                                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                             | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                           | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 3:<br>Asistente<br>técnico | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |
|                                   | CPU                                       |                                                                   |                                     |
|                                   | Archivador                                |                                                                   |                                     |
|                                   | Batería de computadora                    |                                                                   |                                     |
|                                   | Impresora                                 |                                                                   |                                     |
|                                   | Lámpara                                   | Golpes contra objetos                                             | Físico                              |
|                                   |                                           | Fatiga Visual                                                     |                                     |
|                                   | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                    | Seguridad                           |
|                                   | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |
|                                   | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                               |                                     |
|                                   | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                  |                                     |
|                                   | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                     |                                     |
|                                   | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |
|                                   |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                      |                                     |
|                                   | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. |                                     |
|                                   |                                           | Fatiga Visual                                                     | Ergonómico                          |
|                                   | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                         | Biológico                           |
|                                   | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                |                                     |
|                                   | Servicios higiénicos                      |                                                                   |                                     |
| Desinfectantes artificiales       | Exposición a gases                        | Químico                                                           |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 66. Identificación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Sala de capacitación

| Módulo Luxemburgo           |                                          |                                                                                     |                                     |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                       | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro) | Peligro                                                                             | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Sala de capacitación        | Escritorio                               | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                             | Pizarra                                  |                                                                                     |                                     |
|                             | Lámpara                                  | Fatiga Visual                                                                       | Físico                              |
|                             | Contacto eléctrico directo o indirecto   | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                      | Seguridad                           |
|                             | Pasillo                                  | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                             | Infraestructura                          | Exposición a fenómenos naturales                                                    |                                     |
|                             | Subir gradas                             | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                    |                                     |
|                             | Parqueo                                  | Golpe por vehículo o colisión                                                       |                                     |
|                             | Sillas                                   | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                             |                                          | Fatiga esquelético- muscular                                                        |                                     |
|                             | Laptop                                   | Fatiga Visual                                                                       | Ergonómico                          |
|                             | Aire acondicionado                       | Bacterias                                                                           | Biológico                           |
|                             | Teclado                                  | Bacterias<br>Virus                                                                  |                                     |
|                             | Servicios higiénicos                     |                                                                                     |                                     |
| Desinfectantes artificiales | Exposición a gases                       | Químico                                                                             |                                     |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Administrativo Mc Donald's

Tabla 67. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 1

| Módulo Administrativo Mc Donald's |                                          |                                                                                      |                                     |
|-----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                             | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro) | Peligro                                                                              | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Recepción            | Escritorio                               | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                   | CPU                                      |                                                                                      |                                     |
|                                   | Batería de computadora                   |                                                                                      |                                     |
|                                   | Lámpara                                  | Fatiga Visual                                                                        | Físico                              |
|                                   | Contacto eléctrico directo o indirecto   | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                       | Seguridad                           |
|                                   | Pasillo                                  | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                  |                                     |
|                                   | Infraestructura                          | Exposición a fenómenos naturales                                                     |                                     |
|                                   | Subir gradas                             | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                     |                                     |
|                                   | Parqueo                                  | Golpe por vehículo o colisión                                                        |                                     |
|                                   | Silla de escritorio                      | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                  |                                     |
|                                   |                                          | Fatiga esquelético- muscular                                                         |                                     |
|                                   | Monitor                                  | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumabamiento.                          | Seguridad                           |
|                                   |                                          | Fatiga Visual                                                                        | Ergonómico                          |
|                                   | Aire acondicionado                       | Bacterias                                                                            | Biológico                           |
|                                   | Teclado                                  | Bacterias<br>Virus                                                                   |                                     |
| Servicios higiénicos              |                                          |                                                                                      |                                     |
| Desinfectantes artificiales       | Exposición a gases                       | Químico                                                                              |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 68. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 2

| Módulo Administrativo Mc Donald's  |                                           |                                                                                            |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                              | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 2:<br>Gerente<br>financiero | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                    | CPU                                       |                                                                                            |                                     |
|                                    | Batería de computadora                    |                                                                                            |                                     |
|                                    | Archivador                                |                                                                                            |                                     |
|                                    | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                    | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                    | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                    | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                    | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                    | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                    | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                    |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                    | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.                          | Seguridad                           |
|                                    |                                           | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                    | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                    | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                    | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
|                                    | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                         |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 69. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 3

| Módulo Administrativo Mc Donald's     |                                           |                                                                                            |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                 | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 3:<br>Auxiliar<br>financiero 1 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                       | CPU                                       |                                                                                            |                                     |
|                                       | Batería de computadora                    |                                                                                            |                                     |
|                                       | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                       | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                       | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                       | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                       | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                       | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                       | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                       |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                       | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.                          | Seguridad                           |
|                                       |                                           | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                       | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                       | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                       | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
| Desinfectantes artificiales           | Exposición a gases                        | Químico                                                                                    |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 70. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 4

| Módulo Administrativo Mc Donald´s     |                                           |                                                                                           |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                 | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                   | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 4:<br>Auxiliar<br>financiero 2 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                       | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                             | Físico                              |
|                                       | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                            | Seguridad                           |
|                                       | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                       | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                       |                                     |
|                                       | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                          |                                     |
|                                       | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                             |                                     |
|                                       | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                       |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                              |                                     |
|                                       | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                             | Ergonómico                          |
|                                       | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                 | Biológico                           |
|                                       | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                        |                                     |
|                                       | Servicios higiénicos                      |                                                                                           |                                     |
|                                       | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                        |                                     |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 71. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 5

| Módulo Administrativo Mc Donald's     |                                           |                                                                                            |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                 | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 5:<br>Auxiliar<br>financiero 3 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                       | CPU                                       |                                                                                            |                                     |
|                                       | Batería de computadora                    |                                                                                            |                                     |
|                                       | Archivador                                |                                                                                            |                                     |
|                                       | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                       | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                       | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                       | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                       | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                       | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                       | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                       |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                       | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.                          | Seguridad                           |
|                                       |                                           | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                       | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                       | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                       | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
| Desinfectantes artificiales           | Exposición a gases                        | Químico                                                                                    |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 72. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 6

| Módulo Administrativo Mc Donald´s     |                                           |                                                                                           |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                 | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                   | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 6:<br>Auxiliar<br>financiero 4 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                       | Archivador                                |                                                                                           |                                     |
|                                       | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                             | Físico                              |
|                                       | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                            | Seguridad                           |
|                                       | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                       | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                       |                                     |
|                                       | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                          |                                     |
|                                       | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                             |                                     |
|                                       | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                       |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                              |                                     |
|                                       | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                             | Ergonómico                          |
|                                       | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                 | Biológico                           |
|                                       | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                        |                                     |
|                                       | Servicios higiénicos                      |                                                                                           |                                     |
|                                       | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                        |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 73. Identificación de riesgos Módulo, Administrativo Mc Donald's, Puesto 7

| Módulo Administrativo Mc Donald's       |                                           |                                                                                           |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                   | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                   | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 7:<br>Responsable<br>de mercadeo | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                         | CPU                                       |                                                                                           |                                     |
|                                         | Batería de computadora                    |                                                                                           |                                     |
|                                         | Cajas con papelería                       |                                                                                           |                                     |
|                                         | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                             | Físico                              |
|                                         | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                            | Seguridad                           |
|                                         | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                         | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                       |                                     |
|                                         | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                          |                                     |
|                                         | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                             |                                     |
|                                         | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                         |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                              |                                     |
|                                         | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                             | Ergonómico                          |
|                                         | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                 | Biológico                           |
|                                         | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                        |                                     |
|                                         | Servicios higiénicos                      |                                                                                           |                                     |
| Desinfectantes artificiales             | Exposición a gases                        | Químico                                                                                   |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 74. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 8

| Módulo Administrativo Mc Donald's    |                                           |                                                                                            |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 8:<br>Auxiliar de<br>mercadeo | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                      | CPU                                       |                                                                                            |                                     |
|                                      | Batería de computadora                    |                                                                                            |                                     |
|                                      | Cajas con papelería                       |                                                                                            |                                     |
|                                      | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                      | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                      | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                      | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                      | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                      | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                      | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                      |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                      | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.                          |                                     |
|                                      |                                           | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                      | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                      | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                      | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
| Desinfectantes artificiales          | Exposición a gases                        | Químico                                                                                    |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 75. Identificación de riesgos Módulo, Administrativo Mc Donald's, Puesto 9

| Módulo Administrativo Mc Donald's        |                                           |                                                                                           |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                    | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                   | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 9:<br>Encargado de<br>operaciones | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                          | Archivador                                |                                                                                           |                                     |
|                                          | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                             | Físico                              |
|                                          | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                            | Seguridad                           |
|                                          | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                          | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                       |                                     |
|                                          | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                          |                                     |
|                                          | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                             |                                     |
|                                          | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                          |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                              |                                     |
|                                          | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                             | Ergonómico                          |
|                                          | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                 | Biológico                           |
|                                          | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                        |                                     |
|                                          | Servicios higiénicos                      |                                                                                           |                                     |
|                                          | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                        |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 76. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 10

| Módulo Administrativo Mc Donald´s    |                                          |                                                                                     |                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro) | Peligro                                                                             | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 10:<br>Responsable<br>de RRHH | Escritorio                               | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                      | Archivador                               |                                                                                     |                                     |
|                                      | Lámpara                                  | Fatiga Visual                                                                       | Físico                              |
|                                      | Contacto eléctrico directo o indirecto   | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                      | Seguridad                           |
|                                      | Pasillo                                  | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                                      | Infraestructura                          | Exposición a fenómenos naturales                                                    |                                     |
|                                      | Subir gradas                             | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                    |                                     |
|                                      | Parqueo                                  | Golpe por vehículo o colisión                                                       |                                     |
|                                      | Silla de escritorio                      | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                                      |                                          | Fatiga esquelético- muscular                                                        |                                     |
|                                      | Laptop                                   | Fatiga Visual                                                                       | Ergonómico                          |
|                                      | Aire acondicionado                       | Bacterias                                                                           | Biológico                           |
|                                      | Teclado                                  | Bacterias<br>Virus                                                                  |                                     |
|                                      | Servicios higiénicos                     |                                                                                     |                                     |
|                                      | Desinfectantes artificiales              | Exposición a gases                                                                  |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 77- Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's,  
Puesto 11

| Módulo Administrativo Mc Donald's   |                                           |                                                                                            |                                     |            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Cargo                               | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |            |
| Puesto 11:<br>Auxiliar de<br>RRHH 1 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |            |
|                                     | CPU                                       |                                                                                            |                                     |            |
|                                     | Batería de computadora                    |                                                                                            |                                     |            |
|                                     | Archivador                                |                                                                                            |                                     |            |
|                                     | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |            |
|                                     | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |            |
|                                     | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |            |
|                                     | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |            |
|                                     | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |            |
|                                     | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |            |
|                                     | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     | Ergonómico |
|                                     |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |            |
|                                     | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.                          |                                     | Seguridad  |
|                                     |                                           | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |            |
|                                     | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |            |
|                                     | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |            |
|                                     | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |            |
| Desinfectantes artificiales         | Exposición a gases                        | Químico                                                                                    |                                     |            |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 78. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 12

| Módulo Administrativo Mc Donald´s   |                                          |                                                                                     |                                     |
|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                               | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro) | Peligro                                                                             | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 12:<br>Auxiliar de<br>RRHH 2 | Escritorio                               | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                     | Archivador                               |                                                                                     |                                     |
|                                     | Lámpara                                  | Fatiga Visual                                                                       | Físico                              |
|                                     | Contacto eléctrico directo o indirecto   | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                      | Seguridad                           |
|                                     | Pasillo                                  | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                                     | Infraestructura                          | Exposición a fenómenos naturales                                                    |                                     |
|                                     | Subir gradas                             | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                    |                                     |
|                                     | Parqueo                                  | Golpe por vehículo o colisión                                                       |                                     |
|                                     | Silla de escritorio                      | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                                     |                                          | Fatiga esquelético- muscular                                                        |                                     |
|                                     | Laptop                                   | Fatiga Visual                                                                       | Ergonómico                          |
|                                     | Aire acondicionado                       | Bacterias                                                                           | Biológico                           |
|                                     | Teclado                                  | Bacterias<br>Virus                                                                  |                                     |
|                                     | Servicios higiénicos                     |                                                                                     |                                     |
|                                     | Desinfectantes artificiales              | Exposición a gases                                                                  |                                     |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 79. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 13

| Módulo Administrativo Mc Donald´s         |                                           |                                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                     | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 13:<br>Encargado de<br>informática | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                           | Archivador                                |                                                                                            |                                     |
|                                           | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                           | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                           | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                           | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                           | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                           | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                           | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                           |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                           | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                           | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                           | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                           | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
| Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                        | Químico                                                                                    |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 80. Identificación de riesgos, Módulo Administrativo Mc Donald's,  
Puesto 14

| Módulo Administrativo Mc Donald´s |                                           |                                                                                            |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                             | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 14:<br>Auditoria           | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                   | CPU                                       |                                                                                            |                                     |
|                                   | Batería de computadora                    |                                                                                            |                                     |
|                                   | Archivador                                |                                                                                            |                                     |
|                                   | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                   | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                   | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                   | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                   | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                   | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                   | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                   |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                   | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.                          | Seguridad                           |
|                                   |                                           | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                   | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                   | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
| Servicios higiénicos              |                                           |                                                                                            |                                     |
| Desinfectantes artificiales       | Exposición a gases                        | Químico                                                                                    |                                     |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Comermero

Tabla 81. Identificación de riesgos, Módulo Comermero, Puesto 1

| Módulo Comercio                         |                                           |                                                                                            |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                   | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 1:<br>Responsable<br>de mercadeo | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                         | Archivador                                |                                                                                            |                                     |
|                                         | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                         | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                         | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                         | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                         | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                         | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                         | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                         |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                         | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                         | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                         | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                         | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
|                                         | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                         | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 82. Identificación de riesgos, Módulo Comermo, Puesto 2

| Módulo Comermero                       |                                           |                                                                                           |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                  | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                   | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 2:<br>Auxiliar de<br>mercadeo 1 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                        | Archivador                                |                                                                                           |                                     |
|                                        | Estante                                   |                                                                                           |                                     |
|                                        | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                             | Físico                              |
|                                        | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                            | Seguridad                           |
|                                        | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                        | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                       |                                     |
|                                        | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                          |                                     |
|                                        | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                             |                                     |
|                                        | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                        |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                              |                                     |
|                                        | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                             | Ergonómico                          |
|                                        | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                 | Biológico                           |
|                                        | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                        |                                     |
|                                        | Servicios higiénicos                      |                                                                                           |                                     |
| Desinfectantes artificiales            | Exposición a gases                        |                                                                                           |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 83. Identificación de riesgos, Módulo Comermero, Puesto 3

| Módulo Comermero                       |                                           |                                                                                            |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                  | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 3:<br>Auxiliar de<br>Mercadeo 2 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                        | CPU                                       |                                                                                            |                                     |
|                                        | Batería de computadora                    |                                                                                            |                                     |
|                                        | Archivador                                |                                                                                            |                                     |
|                                        | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                        | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                        | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                        | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                        | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                        | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                        | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                        |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                        | Monitor                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.                          | Seguridad                           |
|                                        |                                           | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                        | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                        | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                        | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
| Desinfectantes artificiales            | Exposición a gases                        | Químico                                                                                    |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 84. Identificación de riesgos, Módulo Comermero, Puesto 4

| Módulo Comermero                       |                                           |                                                                                           |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                  | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                   | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 4:<br>Auxiliar de<br>mercadeo 3 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                        | Impresora                                 |                                                                                           |                                     |
|                                        | Pizarra                                   |                                                                                           |                                     |
|                                        | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                             | Físico                              |
|                                        | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                            | Seguridad                           |
|                                        | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                        | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                       |                                     |
|                                        | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                          |                                     |
|                                        | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                             |                                     |
|                                        | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                        |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                              |                                     |
|                                        | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                             | Ergonómico                          |
|                                        | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                 | Biológico                           |
|                                        | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                        |                                     |
|                                        | Servicios higiénicos                      |                                                                                           |                                     |
| Desinfectantes artificiales            | Exposición a gases                        | Químico                                                                                   |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 85. Identificación de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 5

| Módulo Comerمو                         |                                           |                                                                                            |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                  | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 5:<br>Auxiliar de<br>mercadeo 4 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                        | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                                        | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                                        | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                        | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                                        | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                                        | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                                        | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                                        |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                                        | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                                        | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                                        | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                                        | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
|                                        | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                         |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 86. Identificación de riesgos, Módulo Comermero, Puesto 6

| Módulo Comermero                       |                                           |                                                                                           |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                                  | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                   | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 6:<br>Auxiliar de<br>mercadeo 5 | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                                        | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                             | Físico                              |
|                                        | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                            | Seguridad                           |
|                                        | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                        | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                       |                                     |
|                                        | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                          |                                     |
|                                        | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                             |                                     |
|                                        | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                       |                                     |
|                                        |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                              |                                     |
|                                        | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                             |                                     |
|                                        | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                 | Biológico                           |
|                                        | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                        |                                     |
|                                        | Servicios higiénicos                      |                                                                                           |                                     |
|                                        | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                        |                                     |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 87. Identificación de riesgos, Módulo Comermero, Puesto 7

| Módulo Comermero        |                                          |                                                                                     |                                     |
|-------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                   | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro) | Peligro                                                                             | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 7:<br>Supervisor | Escritorio                               | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                         | Archivador                               |                                                                                     |                                     |
|                         | Lámpara                                  | Fatiga Visual                                                                       | Físico                              |
|                         | Contacto eléctrico directo o indirecto   | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                      | Seguridad                           |
|                         | Pasillo                                  | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                         | Infraestructura                          | Exposición a fenómenos naturales                                                    |                                     |
|                         | Subir gradas                             | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                    |                                     |
|                         | Parqueo                                  | Golpe por vehículo o colisión                                                       |                                     |
|                         | Silla de escritorio                      | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                         |                                          | Fatiga esquelético- muscular                                                        |                                     |
|                         | Laptop                                   | Fatiga Visual                                                                       | Ergonómico                          |
|                         | Aire acondicionado                       | Bacterias                                                                           | Biológico                           |
|                         | Teclado                                  | Bacterias<br>Virus                                                                  |                                     |
|                         | Servicios higiénicos                     |                                                                                     |                                     |
|                         | Desinfectantes artificiales              | Exposición a gases                                                                  |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 88. Identificación de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 8

| Módulo Comerمو          |                                           |                                                                                            |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                   | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                                                    | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Puesto 8:<br>Supervisor | Escritorio                                | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                         | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                                                              | Físico                              |
|                         | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                             | Seguridad                           |
|                         | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                         | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                                                        |                                     |
|                         | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                           |                                     |
|                         | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                                              |                                     |
|                         | Silla de escritorio                       | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
|                         |                                           | Fatiga esquelético- muscular                                                               |                                     |
|                         | Laptop                                    | Fatiga Visual                                                                              | Ergonómico                          |
|                         | Aire acondicionado                        | Bacterias                                                                                  | Biológico                           |
|                         | Teclado                                   | Bacterias<br>Virus                                                                         |                                     |
|                         | Servicios higiénicos                      |                                                                                            |                                     |
|                         | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                                         |                                     |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 89. Identificación de riesgos, Módulo Comermero, Sala de capacitación

| Módulo Comermero     |                                          |                                                                                     |                                     |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro) | Peligro                                                                             | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Sala de capacitación | Escritorio                               | Caída de objetos por desplome o derrumbe o derrumbamiento.<br>Golpes contra objetos | Seguridad                           |
|                      | Pizarra<br>Data Show                     |                                                                                     |                                     |
|                      | Lámpara                                  |                                                                                     |                                     |
|                      | Contacto eléctrico directo o indirecto   | Incendio<br>Contacto eléctrico                                                      | Seguridad                           |
|                      | Pasillo                                  | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                      | Infraestructura                          | Exposición a fenómenos naturales                                                    |                                     |
|                      | Subir gradas                             | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel                                    |                                     |
|                      | Parqueo                                  | Golpe por vehículo o colisión                                                       |                                     |
|                      | Sillas                                   | Golpes contra objetos<br>Obstaculización de pasillo                                 |                                     |
|                      |                                          | Fatiga esquelético- muscular                                                        |                                     |
|                      | Laptop                                   | Fatiga Visual                                                                       |                                     |
|                      | Aire acondicionado                       | Bacterias                                                                           | Biológico                           |
|                      | Teclado                                  | Bacterias<br>Virus                                                                  |                                     |
|                      | Servicios higiénicos                     |                                                                                     |                                     |
|                      | Desinfectantes artificiales              |                                                                                     |                                     |

Fuente: Elaboración propia

## Módulo Seminarios disponibles

Tabla 90. Identificación de riesgos Módulo para seminarios

| Módulo para seminarios                    |                                                                   |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                                           | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| Lámpara                                   | Caída de objetos por desplome<br>o derrumbe o<br>derrumabamiento. | Seguridad                           |
| Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                                    |                                     |
| Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo               |                                     |
| Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                               |                                     |
| Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                                     |                                     |
| Silla                                     | Obstaculización de pasillo                                        |                                     |
| Aire acondicionado                        | Bacterias                                                         | Biológico                           |
| Servicios higiénicos                      | Bacterias<br>Virus                                                |                                     |
| Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                                | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia

## Módulos Disponibles

Tabla 91. Identificación de riesgos, Módulos disponibles

| Módulos Disponibles      |                                           |                                                     |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Cargo                    | Medios de Trabajo<br>(Fuente de peligro)  | Peligro                                             | Clasificación<br>(Factor de riesgo) |
| 6 Módulos<br>disponibles | Lámpara                                   | Fatiga Visual                                       | Físico                              |
|                          | Contacto eléctrico directo<br>o indirecto | Incendio<br>Contacto eléctrico                      | Seguridad                           |
|                          | Pasillo                                   | Caída del mismo nivel<br>Obstaculización de pasillo |                                     |
|                          | Infraestructura                           | Exposición a fenómenos<br>naturales                 |                                     |
|                          | Subir gradas                              | Caída del mismo nivel<br>Caída de distinto nivel    |                                     |
|                          | Parqueo                                   | Golpe por vehículo o colisión                       |                                     |
|                          | Aire acondicionado                        | Bacterias                                           | Biológico                           |
|                          | Servicios higiénicos                      | Bacterias<br>Virus                                  |                                     |
|                          | Desinfectantes artificiales               | Exposición a gases                                  | Químico                             |

Fuente: Elaboración propia

## **VIII. Estimación y valoración del riesgo**

Identificados los peligros de cada uno de los puestos de trabajo, de acuerdo con el procedimiento del ministerio de trabajo, el paso siguiente es la evaluación del riesgo que se resume en una tabla No. 9 que se presenta en la pág. 28 del marco teórico.

La evaluación del riesgo incluye además de la identificación del peligro, la estimación, valoración y caracterización o control del riesgo.

### **Estimación y valoración del riesgo**

De acuerdo con el procedimiento del ministerio del trabajo, para evaluar el nivel de riesgo se determina el nivel de probabilidad y el nivel de severidad del daño, que pueden provocar los peligros identificados en cada puesto de trabajo.

Para estimar y valorar los riesgos se utilizaron la tabla No. 10, 11, 12 y 13 que se presentan en la pág. 29 - 31 del marco teórico.

### **Control del riesgo**

Una vez estimado y valorado los riesgos, es necesario especificar en la tabla No.14 que se presenta en la pág. 32 del marco teórico de evaluación de riesgos, si estos han sido o no controlados.

Tabla 92. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 1

| Peligros Identificados  |                |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                    |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Administrativo | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbamien-<br>to |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza-<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Caída de<br>distinto<br>nivel |       | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Administración |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                    |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1              |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                    |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                | I                                                            | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                  | V     | I                                         | V  | I                             | V     | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                 | 0     | SI                                        | 20 | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | SI               | 0     | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                                 | 0     | SI                                        | 0  | SI                            | 0     | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                                 | 14.28 | SI                                        | 0  | NO                            | 14.28 | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                                |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                                |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                 | 0     | NO                                        | 0  | NO                            | 14.28 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                                 | 14.28 | SI                                        | 20 | SI                            | 14.28 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                    | 14.28 |
| H                       |                | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                                |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                                 | 14.28 | N/A                                       |    | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                                 | 14.28 | N/A                                       |    | NO                            | 14.28 | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                | 42.84                                                        |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                              |       | 40                                        |    | 57.12                         |       | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                | Media                                                        |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                              |       | Media                                     |    | Media                         |       | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                | Dañino                                                       |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                             |       | Dañino                                    |    | Dañino                        |       | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                | Moderado                                                     |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                           |       | Moderado                                  |    | Moderado                      |       | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09, Arto. 12.

Tabla 93. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 1

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |   |                       |   |   |                    |                               |    |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|------------------------|------------------------------------------------|---|-----------------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|--|
| Localización           |                                                |   | Módulo Administrativo |   |   |                    | Evaluación                    |    |                       |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |   |  |
| Cargo de trabajo       |                                                |   | Administrador         |   |   |                    | Inicial                       | X  |                       | Seguimiento    |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| Trabajadores expuestos |                                                |   | 1                     |   |   |                    | Fecha de Evaluación           |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| M                      | X                                              | H |                       |   |   |                    | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    | Si |                     |                          |             | No                |   |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |   | Probabilidad          |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|                        |                                                |   | B                     | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |   |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 4                      | Incendio                                       |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |   | X                     |   |   | X                  |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |   |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 8                      | Exposición a fenomenos naturales               |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                        |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                  |   | X                     |   |   | X                  |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 11                     | Postura estatica                               |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 12                     | Bacterias                                      |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 13                     | Virus                                          |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 14                     | Exposición a gases                             |   |                       | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09, Arto. 17.



Tabla 94. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 2

| Peligros Identificados  |                               |                                                             |       |                             |       |               |       |          |       |                       |       |                             |       |                               |       |                                        |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-------------------------------|-------|----------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Administrativo                | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbamie<br>nto |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculizac<br>ón de pasillo |       | Exposición a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de<br>Administración |                                                             |       |                             |       |               |       |          |       |                       |       |                             |       |                               |       |                                        |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 2                             |                                                             |       |                             |       |               |       |          |       |                       |       |                             |       |                               |       |                                        |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                               | I                                                           | V     | I                           | V     | I             | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                             | V     |                                        |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                            | 0     | SI                                     | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | SI            | 0     | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                            | 0     | SI                                     | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                            | 14.28 | SI                                     | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                               | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A           |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                           |       | N/A                                    |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                               | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A           |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                           |       | N/A                                    |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                            | 0     | NO                                     | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                            | 14.28 | SI                                     | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                    | 14.28 |
| H                       |                               | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A           |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                           |       | N/A                                    |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                            | 14.28 | N/A                                    |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                            | 14.28 | N/A                                    |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                               | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 28.56         |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                         |       | 40                                     |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                               | Media                                                       |       | Media                       |       | Baja          |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                         |       | Media                                  |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                               | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Ligeramente   |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                        |       | Dañino                                 |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Valoración del riesgo   |                               | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Trivial       |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                      |       | Moderado                               |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09, Arto. 12.

Tabla 95. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo, Puesto 2

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |   |                         |   |   |                    |                               |    |                       |             |                |    |    |                     |                          |             |                   |   |
|------------------------|------------------------------------------------|---|-------------------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|-------------|----------------|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|
| Localización           |                                                |   | Módulo Administrativo.  |   |   |                    | Evaluación                    |    |                       |             |                |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |
| Cargo de trabajo       |                                                |   | Auxiliar Administrativo |   |   |                    | Inicial                       | X  |                       | Seguimiento |                |    |    |                     |                          |             |                   |   |
| Trabajadores expuestos |                                                |   | 1                       |   |   |                    | Fecha de Evaluación           |    |                       |             | Noviembre 2018 |    |    |                     |                          |             |                   |   |
| M                      | X                                              | H |                         |   |   |                    | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |             |                |    |    |                     |                          |             |                   |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |   | Probabilidad            |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |             |                |    | Si |                     |                          |             | No                |   |
|                        |                                                |   | B                       | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL          | M              | IM |    | IN                  |                          |             |                   |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |   |                         | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |   |                         | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |   | X                       |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 4                      | Incendio                                       |   |                         | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |   | X                       |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |   |                         | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |   |                         | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |   |                         | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  |   | X                       |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |   |                         | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 11                     | Bacterias                                      |   |                         | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |
| 12                     | Virus                                          |   |                         | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |
| 13                     | Exposición a gases                             |   |                         | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09, Arto. 17.

Tabla 96. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1

| Peligros Identificados  |                  |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Oficina de Leyes | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Gerente General  |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Puesto                  | 1                |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Condiciones             |                  | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                        |       |
| A                       |                  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| B                       |                  | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                  | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                  | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| E                       |                  | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| F                       |                  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| H                       |                  | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| I                       |                  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                  | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| Total                   |                  | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                  | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                  |       |
| Severidad del Daño      |                  | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                 |       |
| Estimación del Riesgo   |                  | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado               |       |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09, Arto. 12.

Tabla 97. Evaluación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                  |              |   |   |                    |                               |    |                       |    |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |
|------------------------|------------------------------------------------|------------------|--------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----|----------------|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|
| Localización           |                                                | Oficina de Leyes |              |   |   | Evaluación         |                               |    |                       |    |                |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |
| Cargo de trabajo       |                                                | Gerente General  |              |   |   | Inicial            | X                             |    | Seguimiento           |    |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| Trabajadores expuestos |                                                |                  | 1            |   |   |                    | Fecha de Evaluación           |    |                       |    | Noviembre 2018 |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| M                      | X                                              | H                |              |   |   |                    | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |    |                |    |    |                     |                          |             | Si                | No |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                  | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |    |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |
|                        |                                                |                  | B            | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL | M              | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                  | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 4                      | Incendio                                       |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       | X  |                |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                  | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |
| 6                      | Caída de distinto nivel                        |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  |                  | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 11                     | Bacteria                                       |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |
| 12                     | Virus                                          |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |
| 13                     | Exposición a gases                             |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09, Arto. 17.

Tabla 98. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2

| Peligros Identificados  |                   |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Oficinas de Leyes | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Asesor legal      |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Puesto                  | 2                 |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Condiciones             |                   | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                        |       |
| A                       |                   | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| B                       |                   | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                   | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                   | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| E                       |                   | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| F                       |                   | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                   | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| H                       |                   | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| I                       |                   | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                   | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| Total                   |                   | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 42.84                            |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                   | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                  |       |
| Severidad del Daño      |                   | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                 |       |
| Estimación del Riesgo   |                   | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado               |       |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09, Arto. 12.

Tabla 99. Evaluación de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                  |              |   |   |                    |                               |    |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|------------------------|------------------------------------------------|------------------|--------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|
| Localización           |                                                | Oficina de Leyes |              |   |   | Evaluación         |                               |    |                       |    |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |
| Cargo de trabajo       |                                                | Asesor Legal     |              |   |   | Inicial            | X                             |    | Seguimiento           |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| Trabajadores expuestos |                                                |                  | 1            |   |   |                    | Fecha de Evaluación           |    |                       |    | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| M                      |                                                | H                | X            |   |   |                    | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |    |                |    |                     |                          |             | Si                | No |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                  | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|                        |                                                |                  | B            | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL | M              | IM | IN                  |                          |             |                   |    |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  |                  | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 4                      | Incendio                                       |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                  | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 6                      | Caída de distinto nivel                        |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  |                  | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 11                     | Bacteria                                       |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 12                     | Virus                                          |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 13                     | Exposición a gases                             |                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09, Arto. 17.

Tabla 100. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3

| Peligros Identificados  |                  |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Oficina de Leyes | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculización de pasillo |       | Exposición a fenómenos naturales |    | Golpe por Vehículo o Colisión |       | Fatiga esquelético-musculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Asesor legal 2   |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 3                |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                  | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     |                                  |    | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                  | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | SI                               | 20 | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                  | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | SI                               | 0  | SI                            | 0     | SI                         | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                  | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | SI                               | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                  | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                  | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                  | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                  | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | SI                               | 20 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                 | 14.28 |
| H                       |                  | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                  | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | N/A                              |    | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                  | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | N/A                              |    | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                  | 42.84                                          |       | 42.84                 |       | 42.84         |       | 42.84    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 40                               |    | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                  | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |    | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                  | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |    | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Valoración del riesgo   |                  | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |    | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09, Arto. 12.

Tabla 101. Evaluación de riesgo, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                  |   |   |                    |                     |    |                       |             |                               |                |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|------------------------|------------------------------------------------|------------------|---|---|--------------------|---------------------|----|-----------------------|-------------|-------------------------------|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|--|
| Localización           |                                                | Oficina de Leyes |   |   |                    | Evaluación          |    |                       |             |                               |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |  |
| Cargo de trabajo       |                                                | Asesor Legal     |   |   |                    | Inicial             | X  |                       | Seguimiento |                               |                |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1                |   |   |                    | Fecha de Evaluación |    |                       |             |                               | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| M                      |                                                |                  |   | H |                    | X                   |    |                       |             | Fecha de la Última Evaluación |                |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            | Probabilidad     |   |   | Severidad del Daño |                     |    | Estamación de riesgos |             |                               |                |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|                        |                                                | B                | M | A | LD                 | D                   | ED | T                     | TL          | M                             | IM             | IN |                     |                          |             |                   |   |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                  | X |   |                    | X                   |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                  | X |   |                    | X                   |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  | X                |   |   | X                  |                     |    | X                     |             |                               |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 4                      | Incendio                                       |                  | X |   |                    | X                   |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             | X                |   |   | X                  |                     |    | X                     |             |                               |                |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |   |  |
| 6                      | Caída de distinto nivel                        |                  | X |   |                    | X                   |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                  | X |   |                    | X                   |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                  | X |   |                    | X                   |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 9                      | Golpe por vehiculo o colisión                  | X                |   |   | X                  |                     |    | X                     |             |                               |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                  | X |   |                    | X                   |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 11                     | Bacteria                                       |                  | X |   |                    | X                   |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 12                     | Virus                                          |                  | X |   |                    | X                   |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 13                     | Exposición a gases                             |                  | X |   |                    | X                   |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG 000-08-09, Arto. 17.



Tabla 102. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Oficina de leyes, Puesto 4

| Peligros Identificados  |                  |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
|-------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Oficina de Leyes | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Asesor Legal 3   |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Puesto                  | 4                |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Condiciones             |                  | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                        |       |
| A                       |                  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| B                       |                  | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                  | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                  | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| E                       |                  | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| F                       |                  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| H                       |                  | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| I                       |                  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                  | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| Total                   |                  | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                  | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                  |       |
| Severidad del Daño      |                  | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                 |       |
| Estimación del Riesgo   |                  | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado               |       |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG 000-08-09, Arto. 12.

Tabla 103. Evaluación de riesgo, Módulo Ofinica de leyes, Puesto 4

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                  |   |   |                    |                     |                               |                       |             |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|------------------------|------------------------------------------------|------------------|---|---|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|
| Localización           |                                                | Oficina de Leyes |   |   |                    | Evaluación          |                               |                       |             |                |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                | Asesor Legal     |   |   |                    | Inicial             | X                             |                       | Seguimiento |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1                |   |   |                    | Fecha de Evaluación |                               |                       |             | Noviembre 2018 |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| M                      |                                                | H                | X |   |                    |                     | Fecha de la Última Evaluación |                       |             |                |    |    |                     |                          |             | Si                | No |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            | Probabilidad     |   |   | Severidad del Daño |                     |                               | Estamación de riesgos |             |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|                        |                                                | B                | M | A | LD                 | D                   | ED                            | T                     | TL          | M              | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |  |
| 1                      | Caida de objetos por desplome o derrumbamiento |                  | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                  | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  | X                |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 4                      | Incendio                                       |                  | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             | X                |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |  |
| 6                      | Caida del mismo nivel                          |                  | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 7                      | Obstaculización a fenómenos natural            |                  | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                  | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  | X                |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 10                     | Postura estática                               |                  | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 11                     | Bacteria                                       |                  | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 12                     | Virus                                          |                  | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 13                     | Exposición a gases                             |                  | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17

Tabla 104. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Di Café , Puesto 1

| Peligros Identificados  |               |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
|-------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Di Café       | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Administrador |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Puesto                  | 1             |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Condiciones             |               | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                        |       |
| A                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| B                       |               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |               | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| E                       |               | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| F                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| H                       |               | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| I                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| Total                   |               | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |               | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                  |       |
| Severidad del Daño      |               | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                 |       |
| Estimación del Riesgo   |               | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado               |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 12.

Tabla 105. Evaluación de riesgos, Módulo Di Café , Puesto 1

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |               |   |   |                    |                     |                               |                       |             |                |    |    |    |                     |                          |             |                   |  |
|------------------------|------------------------------------------------|---------------|---|---|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|----|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|--|
| Localización           |                                                | Di Café       |   |   |                    | Evaluación          |                               |                       |             |                |    |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |  |
| Cargo de trabajo       |                                                | Administrador |   |   |                    | Inicial             | X                             |                       | Seguimiento |                |    |    |    |                     |                          |             |                   |  |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1             |   |   |                    | Fecha de Evaluación |                               |                       |             | Noviembre 2018 |    |    |    |                     |                          |             |                   |  |
| M                      |                                                | H             | X |   |                    |                     | Fecha de la Última Evaluación |                       |             |                |    |    |    |                     |                          |             |                   |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            | Probabilidad  |   |   | Severidad del Daño |                     |                               | Estamación de riesgos |             |                |    |    | Si |                     |                          |             | No                |  |
|                        |                                                | B             | M | A | LD                 | D                   | ED                            | T                     | TL          | M              | IM | IN |    |                     |                          |             |                   |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |               | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |               | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  | X             |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 4                      | Incendio                                       |               | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             | X             |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI | SI                  | SI                       | X           |                   |  |
| 6                      | Caída de distinto nivel                        |               | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |               | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |               | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  | X             |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |               | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 11                     | Bacteria                                       |               | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | SI                  | NO                       |             | X                 |  |
| 12                     | Virus                                          |               | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | SI                  | NO                       |             | X                 |  |
| 13                     | Exposicón a gases                              |               | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | SI                  | NO                       |             | X                 |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17.

Tabla 106. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Di Café, Puesto 2

| Peligros Identificados  |                          |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Di Café                  | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Responsable de<br>ventas |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Puesto                  | 1                        |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Condiciones             |                          | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                        |       |
| A                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| B                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| E                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| F                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| H                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| I                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| Total                   |                          | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                          | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                  |       |
| Severidad del Daño      |                          | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                 |       |
| Estimación del Riesgo   |                          | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado               |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 12.

Tabla 107. Evaluación de riesgos, Módulo Di Café , Puesto 2

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |  |              |   |   |                    |                     |    |                               |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|------------------------|------------------------------------------------|--|--------------|---|---|--------------------|---------------------|----|-------------------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|
| Localización           |                                                |  | Di Café      |   |   |                    | Evaluación          |    |                               |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                |  | Ventas       |   |   |                    | Inicial             | X  |                               | Seguimiento    |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                |  | 1            |   |   |                    | Fecha de Evaluación |    |                               | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| M                      |                                                |  | H            |   | X |                    |                     |    | Fecha de la Última Evaluación |                |   |    |    |                     |                          |             | Si                | No |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |  | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                     |    | Estamación de riesgos         |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|                        |                                                |  | B            | M | A | LD                 | D                   | ED | T                             | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |  |              | X |   |                    | X                   |    |                               |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |  |              | X |   |                    | X                   |    |                               |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  |  | X            |   |   | X                  |                     |    | X                             |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 4                      | Incendio                                       |  |              | X |   |                    | X                   |    |                               |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |  | X            |   |   | X                  |                     |    | X                             |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |  |
| 6                      | Caída de distinto nivel                        |  |              | X |   |                    | X                   |    |                               |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |  |              | X |   |                    | X                   |    |                               |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |  |              | X |   |                    | X                   |    |                               |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  |  | X            |   |   | X                  |                     |    | X                             |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |  |              | X |   |                    | X                   |    |                               |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 11                     | Bacteria                                       |  |              | X |   |                    | X                   |    |                               |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 12                     | Virus                                          |  |              | X |   |                    | X                   |    |                               |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17.

Tabla 108. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 1

| Peligros Identificados  |                 |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Contab S.A      | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbamien<br>to |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Gerente General |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1               |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                 | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                 | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                 | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                 | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                 | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                 | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                 | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                 | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                 | 14.28 |
| H                       |                 | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                 | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                                | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                 | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                 | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                             |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                 | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                             |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                 | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                            |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |                 | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                          |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 12.

Tabla 109. Evaluación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 1

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                 |  |              |   |                               |                    |                     |             |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |    |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------------|--|--------------|---|-------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|-----------------------|----|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|----|
| Localización           |                                                | Contab S.A      |  |              |   | Evaluación                    |                    |                     |             |                       |    |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |    |
| Cargo de trabajo       |                                                | Gerente General |  |              |   | Inicial                       | X                  |                     | Seguimiento |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| Trabajadores expuestos |                                                |                 |  | 1            |   |                               |                    | Fecha de Evaluación |             |                       |    | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| M                      |                                                | X               |  | H            |   | Fecha de la Última Evaluación |                    |                     |             |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                 |  | Probabilidad |   |                               | Severidad del Daño |                     |             | Estamación de riesgos |    |                |    |                     |                          |             | Si                | No |    |
|                        |                                                |                 |  | B            | M | A                             | LD                 | D                   | ED          | T                     | TL | M              | IM |                     |                          |             |                   |    | IN |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                 |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                 |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  |                 |  | X            |   |                               | X                  |                     |             | X                     |    |                |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 4                      | Incendio                                       |                 |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                 |  | X            |   |                               | X                  |                     |             | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |    |
| 6                      | Calda de distinto nivel                        |                 |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                 |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                 |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 9                      | Golpe por vehiculo o colisión                  |                 |  | X            |   |                               | X                  |                     |             | X                     |    |                |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                 |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 11                     | Bacteria                                       |                 |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |
| 12                     | Virus                                          |                 |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |
| 13                     | Exposición a gases                             |                 |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17.



Tabla 110. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Contab S.A , Puesto 2

| Peligros Identificados  |                             |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |  |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|--|
| Módulo                  | Contab S.A                  | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposició<br>n a gases |  |
| Cargo                   | Auxiliae de<br>Contabilidad |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |  |
| Puesto                  | 2                           |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |  |
| Condiciones             |                             | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                        |  |
| A                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     |                        |  |
| B                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     |                        |  |
| C                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 |                        |  |
| D                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                        |  |
| E                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                        |  |
| F                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     |                        |  |
| G                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 |                        |  |
| H                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                        |  |
| I                       |                             | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     |                        |  |
| J                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 |                        |  |
| Total                   |                             | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       |                        |  |
| Probabilidad del Riesgo |                             | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       |                        |  |
| Severidad del Daño      |                             | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       |                        |  |
| Estimación del Riesgo   |                             | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       |                        |  |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo Ministerial JCHG-000-08-09, Arto. 12.

Tabla 111. Evaluación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 2

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                          |              |   |   |                     |                               |    |                       |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|
| Localización           |                                                | Contab S.A               |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |                |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |
| Cargo de trabajo       |                                                | Auxiliar de Contabilidad |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1                        |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| M                      |                                                | H                        | X            |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    |                     |                          |             | Si                | No |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                          | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|                        |                                                |                          | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM |                     |                          |             | IN                |    |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 4                      | Incendio                                       |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 6                      | Caída de distinto nivel                        |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 11                     | Bacteria                                       |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 12                     | Virus                                          |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 13                     | Exposicón a gases                              |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17

Tabla 112. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 3

| Peligros Identificados  |                             |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                    |  |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|--|
| Módulo                  | Contab S.A                  | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbamien<br>to |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |  |
| Cargo                   | Auxiliar de<br>Contabilidad |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                    |  |
| Puesto                  | 3                           |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                    |  |
| Condiciones             |                             | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                    |  |
| A                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                                | 20    | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     |                    |  |
| B                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     |                    |  |
| C                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 |                    |  |
| D                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                    |  |
| E                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                    |  |
| F                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     |                    |  |
| G                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 |                    |  |
| H                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                    |  |
| I                       |                             | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                                | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     |                    |  |
| J                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 |                    |  |
| Total                   |                             | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                             |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       |                    |  |
| Probabilidad del Riesgo |                             | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                             |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       |                    |  |
| Severidad del Daño      |                             | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                            |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       |                    |  |
| Estimación del Riesgo   |                             | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                          |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       |                    |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 12.

Tabla 113. Evaluación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 3

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                          |              |   |   |                     |                               |    |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|
| Localización           |                                                | Contab S.A               |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                | Auxiliar de Contabilidad |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1                        |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| M                      | X                                              | H                        |              |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    |    |                     |                          |             | Si                | No |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                          | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|                        |                                                |                          | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 4                      | Incendio                                       |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |  |
| 6                      | Caída de distinto nivel                        |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 11                     | Bacteria                                       |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 12                     | Virus                                          |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 13                     | Exposicón a gases                              |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17.

Tabla 114. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 4

| Peligros Identificados  |                             |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |  |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|--|
| Módulo                  | Contab S.A                  | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbamien-<br>to |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |       | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposició<br>n a gases |  |
| Cargo                   | Auxiliar de<br>Contabilidad |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |  |
| Puesto                  | 4                           |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |  |
| Condiciones             |                             | I                                                            | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     |                                           |       | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                        |  |
| A                       |                             | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 20    | NO                                        | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     |                        |  |
| B                       |                             | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0     | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     |                        |  |
| C                       |                             | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0     | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 |                        |  |
| D                       |                             | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                        |  |
| E                       |                             | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                        |  |
| F                       |                             | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     |                        |  |
| G                       |                             | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 |                        |  |
| H                       |                             | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                        |  |
| I                       |                             | NO                                                           | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |       | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     |                        |  |
| J                       |                             | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | N/A                              |       | NO                                        | 14.28 | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 |                        |  |
| Total                   |                             | 42.84                                                        |       | 57.12                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |       | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       |                        |  |
| Probabilidad del Riesgo |                             | Media                                                        |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |       | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       |                        |  |
| Severidad del Daño      |                             | Dañino                                                       |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |       | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       |                        |  |
| Estimación del Riesgo   |                             | Moderado                                                     |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |       | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       |                        |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 12.

Tabla 115. Evaluación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 4

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                          |              |   |   |                     |                               |    |                       |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|
| Localización           |                                                | Contab S.A               |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |                |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |
| Cargo de trabajo       |                                                | Auxiliar de Contabilidad |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1                        |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| M                      |                                                | H                        | X            |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    |                     |                          |             | Si                | No |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                          | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|                        |                                                |                          | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM |                     |                          |             | IN                |    |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 4                      | Incendio                                       |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 6                      | Caída de distinto nivel                        |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 11                     | Bacteria                                       |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 12                     | Virus                                          |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 13                     | Exposición a gases                             |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17.

Tabla 116. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 5

| Peligros Identificados  |                             |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Contab S.A                  | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de<br>Contabilidad |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Puesto                  | 5                           |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Condiciones             |                             | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                        |       |
| A                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| B                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| E                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| F                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| H                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| I                       |                             | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| Total                   |                             | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                             | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                  |       |
| Severidad del Daño      |                             | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                 |       |
| Estimación del Riesgo   |                             | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado               |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 12.

Tabla 117. Evaluación de riesgos, Módulo Contab S.A, Puesto 5

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                          |              |   |   |                     |                               |    |                       |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |  |
|------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|--|
| Localización           |                                                | Contab S.A               |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |                |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |  |
| Cargo de trabajo       |                                                | Auxiliar de Contabilidad |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |  |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1                        |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |  |
| M                      | X                                              | H                        |              |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    |                     |                          |             | Si                | No |   |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                          | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |  |
|                        |                                                |                          | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM |                     |                          |             | IN                |    |   |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |  |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |  |
| 4                      | Incendio                                       |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |  |
| 6                      | Caída de distinto nivel                        |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |  |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  |                          | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |  |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |  |
| 11                     | Bacteria                                       |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |  |
| 12                     | Virus                                          |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |  |
| 13                     | Exposición a gases                             |                          |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17.



Tabla 118. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Caster, Puesto 1

| Peligros Identificados  |               |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |  |
|-------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|--|
| Módulo                  | Caster        | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposició<br>n a gases |  |
| Cargo                   | Administrador |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |  |
| Puesto                  | 1             |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |  |
| Condiciones             |               | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                        |  |
| A                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                                | 20    | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     |                        |  |
| B                       |               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     |                        |  |
| C                       |               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 |                        |  |
| D                       |               | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                        |  |
| E                       |               | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                        |  |
| F                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     |                        |  |
| G                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 |                        |  |
| H                       |               | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                        |  |
| I                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                                | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     |                        |  |
| J                       |               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 |                        |  |
| Total                   |               | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 42.818           |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                             |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       |                        |  |
| Probabilidad del Riesgo |               | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                             |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       |                        |  |
| Severidad del Daño      |               | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                            |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       |                        |  |
| Valoración del riesgo   |               | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                          |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       |                        |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 12.

Tabla 119. Evaluación de riesgos, Módulo Caster, Puesto 1

| EVALUACION DE RIE SGOS |                                                |   |               |              |   |   |                    |                               |    |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |    |
|------------------------|------------------------------------------------|---|---------------|--------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|----|
| Localización           |                                                |   | Caster        |              |   |   | Evaluación         |                               |    |                       |    |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |    |    |
| Cargo de trabajo       |                                                |   | Administrador |              |   |   | Inicial            | X                             |    | Seguimiento           |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| Trabajadores expuestos |                                                |   |               | 1            |   |   |                    | Fecha de Evaluación           |    |                       |    | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| M                      |                                                | X | H             |              |   |   |                    | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| No.                    | R I E S G O I D E N T I F I C A D O            |   |               | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |    |                |    |                     |                          |             | Si                | No |    |
|                        |                                                |   |               | B            | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL | M              | IM |                     |                          |             |                   |    | IN |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |   |               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |   |               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  |   |               | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 4                      | Incendio                                       |   |               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |   |               | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |    |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |   |               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |   |               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |   |               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  |   |               | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |   |               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 11                     | Bacteria                                       |   |               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |
| 12                     | Virus                                          |   |               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |
| 13                     | Exposición a gases                             |   |               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17.

Tabla 120. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Caster, Puesto 2

| Peligros Identificados  |                          |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Caster                   | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Responsable de<br>Ventas |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Puesto                  | 2                        |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                        |       |
| Condiciones             |                          | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     |                                           |    | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                        |       |
| A                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| B                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| E                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| F                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| H                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       |
| I                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| Total                   |                          | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                          | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                  |       |
| Severidad del Daño      |                          | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                 |       |
| Estimación del Riesgo   |                          | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado               |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 12.

Tabla 121. Estimación y valoración de riesgos, Módulo , Puesto 2

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                        |              |   |   |                     |   |    |                               |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
|------------------------|------------------------------------------------|------------------------|--------------|---|---|---------------------|---|----|-------------------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|
| Localización           |                                                | Caster                 |              |   |   | Evaluación          |   |    |                               |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |
| Cargo de trabajo       |                                                | Responsable de Mercado |              |   |   | Inicial             | X |    | Seguimiento                   |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1                      |              |   |   | Fecha de Evaluación |   |    |                               | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| M                      |                                                |                        | H            |   | X |                     |   |    | Fecha de la Última Evaluación |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| No.                    | RIE SGO IDENTIFICADO                           |                        | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |   |    | Estamación de riesgos         |                |   |    |    |                     |                          |             | Si                | No |
|                        |                                                |                        | B            | M | A | LD                  | D | ED | T                             | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                        |              | X |   |                     | X |    |                               |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                        |              | X |   |                     | X |    |                               |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 3                      | Fatiga Visaul                                  |                        | X            |   |   | X                   |   |    | X                             |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 4                      | Incendio                                       |                        |              | X |   |                     | X |    |                               |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                        | X            |   |   | X                   |   |    | X                             |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |
| 6                      | Caída de distinto nivel                        |                        |              | X |   |                     | X |    |                               |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                        |              | X |   |                     | X |    |                               |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                        |              | X |   |                     | X |    |                               |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 9                      | Golpe por vehículo o colisión                  |                        | X            |   |   | X                   |   |    | X                             |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                        |              | X |   |                     | X |    |                               |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 11                     | Bacteria                                       |                        |              | X |   |                     | X |    |                               |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |
| 12                     | Virus                                          |                        |              | X |   |                     | X |    |                               |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |
| 13                     | Exposición a gases                             |                        |              | X |   |                     | X |    |                               |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17.

Tabla 122. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Bodega Mc Donald's

| Peligros Identificados  |                    |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |      |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|------|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Bodega Mc Donald's | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculización de pasillo |       | Exposición a fenómenos naturales |      | Golpe por Vehículo o Colisión |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   |                    |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |      |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  |                    |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |      |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                    | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V    | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                    | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                    | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | NO                               | 14.3 | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                    | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.3 | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                    | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |      | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                    | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |      | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                    | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                    | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 14.3 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                 | 14.28 |
| H                       |                    | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |      | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                    | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                    | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.3 | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                    | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |      | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                    | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |      | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                    | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |      | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |                    | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |      | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 123. Evaluación de riesgos, Módulo Bodega Mc Donald's

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                   |              |   |   |                     |                               |    |                       |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |    |
|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|----|
| Localización           |                                                 | Bodega McDonald's |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |                |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |    |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Bodega            |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| Trabajadores expuestos |                                                 |                   |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| M                      |                                                 | H                 |              |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                   | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |                     |                          |             | Si                | No |    |
|                        |                                                 |                   | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM |                     |                          |             |                   |    | IN |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 4                      | Incendio                                        |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                   | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |    |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 9                      | Golpe por Vehiculo o Colision                   |                   | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 10                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 11                     | Bacterias                                       |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |
| 12                     | Virus                                           |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |
| 13                     | Exposición a gases                              |                   |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto. 17.

Tabla 124. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 1

| Peligros Identificados  |                 |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|-------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Consultores S&S | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio    |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Recepción       |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Puesto                  | 1               |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Condiciones             |                 | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I           | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     | I                                         | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I           | V     | I           | V     |                        |       |
| A                       |                 | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | NO                                | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| B                       |                 | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                 | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                 | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         | 0     | N/A                   | 0     | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| E                       |                 | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         | 0     | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| F                       |                 | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                 | SI                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| H                       |                 | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| I                       |                 | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                 | SI                                                          | 0     | NO                          | 14.28 | SI               | 0     | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                                | 0     | N/A                                       |    | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| Total                   |                 | 28.56                                                       |       | 57.12                       |       | 42.84            |       | 28.56       |       | 28.56                 |       | 42.84                       |       | 14.28                             |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 28.56                             |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                 | Baja                                                        |       | Media                       |       | Media            |       | Baja        |       | Baja                  |       | Media                       |       | Baja                              |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Baja                              |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja                   |       |
| Severidad del Daño      |                 | Ligeramente                                                 |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Ligeramente |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Ligeramente                       |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Ligeramente                       |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente            |       |
| Estimación del Riesgo   |                 | Trivial                                                     |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Trivial     |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Trivial                           |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Trivial                           |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial                |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.



Tabla 125. Evaluación de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 1

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                 |              |   |   |                     |                               |    |                       |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|
| Localización           |                                                | Consultores S&S |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |                |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |
| Cargo de trabajo       |                                                | Recepción       |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1               |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| M                      |                                                | H               | X            |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    |                     |                          |             | Si                | No |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                 | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|                        |                                                |                 | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM |                     |                          |             | IN                |    |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |                 |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                 |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 4                      | Incendio                                       |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                 |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 8                      | Exposición a fenomenos naturales               |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 9                      | Golpe por Vehiculo o Colision                  |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 11                     | Bacterias                                      |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 12                     | Virus                                          |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 13                     | Exposición a gases                             |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.



Tabla 126. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 2

| Peligros Identificados  |                           |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|-------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Consultores S&S           | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio    |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Gerente<br>Administrativo |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Puesto                  | 2                         |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Condiciones             |                           | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I           | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     | I                                         | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I           | V     | I           | V     |                        |       |
| A                       |                           | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | NO                                | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| B                       |                           | SI                                                          | 0     | SI                          | 0     | NO               | 14.28 | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                           | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                           | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         | 0     | N/A                   | 0     | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| E                       |                           | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         | 0     | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| F                       |                           | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                           | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| H                       |                           | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| I                       |                           | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | N/A                               |       | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                           | SI                                                          | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI               | 0     | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                                | 0     | N/A                                       |    | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| Total                   |                           | 28.56                                                       |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 28.56       |       | 28.56                 |       | 42.84                       |       | 14.28                             |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 28.56                             |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                           | Baja                                                        |       | Media                       |       | Media            |       | Baja        |       | Baja                  |       | Media                       |       | Baja                              |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Baja                              |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja                   |       |
| Severidad del Daño      |                           | Ligeramente                                                 |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Ligeramente |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Ligeramente                       |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Ligeramente                       |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente            |       |
| Estimación del Riesgo   |                           | Trivial                                                     |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Trivial     |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Trivial                           |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Trivial                           |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial                |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 127. Evaluación de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 2

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                        |              |   |   |                    |                               |    |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|------------------------|------------------------------------------------|------------------------|--------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|
| Localización           |                                                | Consultores S&S        |              |   |   | Evaluación         |                               |    |                       |    |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |
| Cargo de trabajo       |                                                | Gerente administrativo |              |   |   | Inicial            | X                             |    | Seguimiento           |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| Trabajadores expuestos |                                                |                        | 1            |   |   |                    | Fecha de Evaluación           |    |                       |    | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| M                      |                                                | H                      | X            |   |   |                    | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |    |                |    |                     |                          |             | Si                | No |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                        | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|                        |                                                |                        | B            | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL | M              | IM |                     |                          |             | IN                |    |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                        | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |                        |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                        |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 4                      | Incendio                                       |                        | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                        | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                        |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                        | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                        | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 9                      | Golpe por Vehículo o Colision                  |                        | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                        | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 11                     | Bacterias                                      |                        | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 12                     | Virus                                          |                        | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 13                     | Exposición a gases                             |                        | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 128. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 3

| Peligros Identificados  |                            |  |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |       |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
|-------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|-------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Consultores S&S            |  | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio    |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |       | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar<br>Administrativo |  |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |       |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Puesto                  | 3                          |  |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |       |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Condiciones             |                            |  | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I           | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                         | V     | I                                   | V     | I                                 | V     | I           | V     | I           | V     |                        |       |
| A                       |                            |  | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | NO                               | 0     | SI                                        | 20    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| B                       |                            |  | SI                                                          | 0     | SI                          | 0     | NO               | 14.28 | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                               | 0     | SI                                        | 0     | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                            |  | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                    | 14.28 | SI                          | 0     | SI                               | 0     | NO                                        | 14.28 | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                            |  | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         | 0     | N/A                   | 0     | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| E                       |                            |  | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         | 0     | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| F                       |                            |  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                            |  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20    | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| H                       |                            |  | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| I                       |                            |  | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | N/A                                       |       | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                            |  | SI                                                          | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI               | 0     | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                               | 0     | N/A                                       |       | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| Total                   |                            |  | 28.56                                                       |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 28.56       |       | 28.56                 |       | 42.84                       |       | 14.28                            |       | 40                                        |       | 14.28                               |       | 28.56                             |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                            |  | Baja                                                        |       | Media                       |       | Media            |       | Baja        |       | Baja                  |       | Media                       |       | Baja                             |       | Media                                     |       | Baja                                |       | Baja                              |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja                   |       |
| Severidad del Daño      |                            |  | Ligeramente                                                 |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Ligeramente |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Ligeramente                      |       | Dañino                                    |       | Ligeramente                         |       | Ligeramente                       |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente            |       |
| Estimación del Riesgo   |                            |  | Trivial                                                     |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Trivial     |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Trivial                          |       | Moderado                                  |       | Trivial                             |       | Trivial                           |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial                |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 129. Evaluación de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 3

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |   |                         |              |   |   |                    |                               |    |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|------------------------|------------------------------------------------|---|-------------------------|--------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|
| Localización           |                                                |   | Consultores S&S         |              |   |   | Evaluación         |                               |    |                       |    |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |    |   |
| Cargo de trabajo       |                                                |   | Auxiliar Administrativo |              |   |   | Inicial            | X                             |    | Seguimiento           |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| Trabajadores expuestos |                                                |   |                         | 1            |   |   |                    | Fecha de Evaluación           |    |                       |    | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| M                      |                                                | X | H                       |              |   |   |                    | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |    |                |    |                     |                          |             | Si                | No |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |   |                         | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|                        |                                                |   |                         | B            | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL | M              | IM | IN                  |                          |             |                   |    |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |   |                         | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |   |                         |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |   |                         |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 4                      | Incendio                                       |   |                         | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |   |                         | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |   |                         |              | X |   |                    | X                             |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |   |                         | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 8                      | Exposición a fenomenos naturales               |   |                         | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 9                      | Golpe por Vehiculo o Colision                  |   |                         | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |   |                         | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 11                     | Bacterias                                      |   |                         | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 12                     | Virus                                          |   |                         | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 13                     | Exposición a gases                             |   |                         | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 130. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 4

| Peligros Identificados  |                 |                                                              |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|-------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Colsultores S&S | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbamien-<br>to |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio    |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Mercadeo        |                                                              |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Puesto                  | 4               |                                                              |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Condiciones             |                 | I                                                            | V     | I                           | V     | I                | V     | I           | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                         | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I           | V     | I           | V     |                        |       |
| A                       |                 | NO                                                           | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| B                       |                 | SI                                                           | 0     | SI                          | 0     | NO               | 14.28 | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                 | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                 | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         | 0     | N/A                   | 0     | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| E                       |                 | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         | 0     | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| F                       |                 | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                 | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| H                       |                 | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| I                       |                 | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | N/A                              |       | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                 | SI                                                           | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI               | 0     | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                               | 0     | N/A                                       |    | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| Total                   |                 | 28.56                                                        |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 28.56       |       | 28.56                 |       | 42.84                       |       | 14.28                            |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 28.56                             |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                 | Baja                                                         |       | Media                       |       | Media            |       | Baja        |       | Baja                  |       | Media                       |       | Baja                             |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Baja                              |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja                   |       |
| Severidad del Daño      |                 | Ligeramente                                                  |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Ligeramente |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Ligeramente                      |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Ligeramente                       |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente            |       |
| Estimación del Riesgo   |                 | Trivial                                                      |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Trivial     |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Trivial                          |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Trivial                           |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial                |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 131. Evaluación de riesgos, Módulo Consultores S&S , Puesto 4

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                         |  |              |   |            |                    |                     |             |                               |    |                |                     |                          |             |                   |    |   |    |    |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|--|--------------|---|------------|--------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|----|----------------|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|----|----|
| Localización           |                                                | Consultores S&S         |  |              |   | Evaluación |                    |                     |             |                               |    |                | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |    |    |
| Cargo de trabajo       |                                                | Responsable de mercadeo |  |              |   | Inicial    | X                  |                     | Seguimiento |                               |    |                |                     |                          |             |                   |    |   |    |    |
| Trabajadores expuestos |                                                |                         |  | 1            |   |            |                    | Fecha de Evaluación |             |                               |    | Noviembre 2018 |                     |                          |             |                   |    |   |    |    |
| M                      |                                                | X                       |  | H            |   |            |                    |                     |             | Fecha de la Ultima Evaluación |    |                |                     |                          |             |                   |    |   | Si | No |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                         |  | Probabilidad |   |            | Severidad del Daño |                     |             | Estamación de riesgos         |    |                |                     |                          |             |                   |    |   |    |    |
|                        |                                                |                         |  | B            | M | A          | LD                 | D                   | ED          | T                             | TL | M              |                     |                          |             | IM                | IN |   |    |    |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                         |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |    |    |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |                         |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |    |    |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                         |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |    |    |
| 4                      | Incendio                                       |                         |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |    |    |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                         |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |    |    |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                         |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |    |    |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                         |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |    |    |
| 8                      | Exposición a fenomenos naturales               |                         |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |    |    |
| 9                      | Golpe por Vehiculo o Colision                  |                         |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |    |    |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                         |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |    |    |
| 11                     | Bacterias                                      |                         |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |    |    |
| 12                     | Virus                                          |                         |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |    |    |
| 13                     | Exposición a gases                             |                         |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |    |    |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 132. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Consultores S&S , Sala de Capacitación

| Peligros Identificados  |                         |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|-------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | Consultores S&S         | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbamien<br>to |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio    |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   | Sala de<br>Capacitación |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Puesto                  |                         |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Condiciones             |                         | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I           | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     | I                                         | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I           | V     | I           | V     |                        |       |
| A                       |                         | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | NO                                | 0     | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| B                       |                         | SI                                                          | 0     | SI                          | 0     | SI               | 0     | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                         | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                         | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         | 0     | N/A                   | 0     | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| E                       |                         | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         | 0     | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| F                       |                         | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                        | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                         | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | SI          | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | SI                                        | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| H                       |                         | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| I                       |                         | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | N/A                                       |    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                         | SI                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | SI               | 14.28 | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                                | 0     | N/A                                       |    | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| Total                   |                         | 14.28                                                       |       | 14.28                       |       | 14.28            |       | 28.56       |       | 28.56                 |       | 42.84                       |       | 14.28                             |       | 40                                        |    | 14.28                               |       | 28.56                             |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                         | Baja                                                        |       | Baja                        |       | Baja             |       | Baja        |       | Baja                  |       | Media                       |       | Baja                              |       | Media                                     |    | Baja                                |       | Baja                              |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja                   |       |
| Severidad del Daño      |                         | Ligeramente                                                 |       | Ligeramente                 |       | Ligeramente      |       | Ligeramente |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Ligeramente                       |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                         |       | Ligeramente                       |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente            |       |
| Estimación del Riesgo   |                         | Trivial                                                     |       | Trivial                     |       | Trivial          |       | Trivial     |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Trivial                           |       | Moderado                                  |    | Trivial                             |       | Trivial                           |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial                |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 133. Evaluación de riesgos, Módulo Consultores S&S , Sala de Capacitación

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                      |   |              |    |            |                    |                     |             |                               |    |                |                     |                          |             |                   |   |   |    |    |  |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------|---|--------------|----|------------|--------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|----|----------------|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|---|----|----|--|
| Localización           |                                                | Consultores S&S      |   |              |    | Evaluación |                    |                     |             |                               |    |                | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |   |    |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                | Sala de Capacitación |   |              |    | Inicial    | X                  |                     | Seguimiento |                               |    |                |                     |                          |             |                   |   |   |    |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                |                      |   |              |    |            |                    | Fecha de Evaluación |             |                               |    | Noviembre 2018 |                     |                          |             |                   |   |   |    |    |  |
| M                      |                                                |                      |   | H            |    |            |                    |                     |             | Fecha de la Última Evaluación |    |                |                     |                          |             |                   |   |   | Si | No |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                      |   | Probabilidad |    |            | Severidad del Daño |                     |             | Estamación de riesgos         |    |                |                     |                          |             |                   |   |   |    |    |  |
|                        |                                                | B                    | M | A            | LD | D          | ED                 | T                   | TL          | M                             | IM | IN             |                     |                          |             |                   |   |   |    |    |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                      |   | X            |    |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |    |    |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |                      |   |              | X  |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |    |    |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                      |   |              | X  |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |    |    |  |
| 4                      | Incendio                                       |                      |   | X            |    |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |    |    |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                      |   | X            |    |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |    |    |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                      |   |              | X  |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |    |    |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                      |   | X            |    |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |    |    |  |
| 8                      | Exposición a fenomenos naturales               |                      |   | X            |    |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |    |    |  |
| 9                      | Golpe por Vehiculo o Colision                  |                      |   | X            |    |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |    |    |  |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                      |   | X            |    |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |    |    |  |
| 11                     | Bacterias                                      |                      |   | X            |    |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |    |    |  |
| 12                     | Virus                                          |                      |   | X            |    |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |    |    |  |
| 13                     | Exposición a gases                             |                      |   | X            |    |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |    |    |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.



Tabla 134. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 1

| Peligros Identificados  |                 |                                                |       |                       |       |               |       |             |       |                    |       |                       |       |                                |       |                                  |    |                         |       |                               |       |                            |       |             |       |             |       |                    |       |
|-------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|--------------------------------|-------|----------------------------------|----|-------------------------|-------|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | SIEMENS         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio    |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculiza<br>ción de pasillo |       | Exposición a fenomenos naturales |    | Caida de distinto nivel |       | Golpe por vehículo o colisión |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Gerente General |                                                |       |                       |       |               |       |             |       |                    |       |                       |       |                                |       |                                  |    |                         |       |                               |       |                            |       |             |       |             |       |                    |       |
| Puesto                  | 1               |                                                |       |                       |       |               |       |             |       |                    |       |                       |       |                                |       |                                  |    |                         |       |                               |       |                            |       |             |       |             |       |                    |       |
| Condiciones             |                 | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I           | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                              | V     | I                                | V  | I                       | V     | I                             | V     | I                          | V     | I           | V     | I           | V     |                    |       |
| A                       |                 | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | NO                             | 0     | SI                               | 20 | NO                      | 0     | NO                            | 0     | NO                         | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                 | 14.28 |
| B                       |                 | SI                                             | 0     | SI                    | 0     | NO            | 14.28 | SI          | 0     | SI                 | 0     | SI                    | 0     | SI                             | 0     | SI                               | 0  | SI                      | 0     | SI                            | 0     | SI                         | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                 | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | SI                             | 0     | SI                               | 0  | NO                      | 14.28 | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                 | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A         |       | N/A                | 0     | N/A                   | 0     | N/A                            |       | N/A                              |    | N/A                     |       | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| E                       |                 | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A         |       | N/A                | 0     | N/A                   |       | N/A                            |       | N/A                              |    | N/A                     |       | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| F                       |                 | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                             | 0     | NO                               | 0  | NO                      | 0     | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                 | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                 | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                             | 14.28 | SI                               | 20 | SI                      | 14.28 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| H                       |                 | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A         |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                            |       | N/A                              |    | N/A                     |       | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| I                       |                 | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                             | 0     | N/A                              |    | NO                      | 0     | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                 | SI                                             | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI            | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     | SI                    | 0     | SI                             | 0     | N/A                              |    | SI                      | 0     | SI                            | 0     | SI                         | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     |
| Total                   |                 | 28.56                                          |       | 42.84                 |       | 42.84         |       | 28.56       |       | 28.56              |       | 42.84                 |       | 14.28                          |       | 40                               |    | 28.56                   |       | 14.28                         |       | 28.56                      |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                 | Baja                                           |       | Media                 |       | Media         |       | Baja        |       | Baja               |       | Media                 |       | Baja                           |       | Media                            |    | Baja                    |       | Baja                          |       | Baja                       |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja               |       |
| Severidad del Daño      |                 | Ligeramente                                    |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Ligeramente |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Ligeramente                    |       | Dañino                           |    | Ligeramente             |       | Ligeramente                   |       | Ligeramente                |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente        |       |
| Estimación del Riesgo   |                 | Trivial                                        |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Trivial     |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Trivial                        |       | Moderado                         |    | Trivial                 |       | Trivial                       |       | Trivial                    |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial            |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 135. Evaluación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 1

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                 |              |   |   |                     |                               |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |   |    |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|----|
| Localización           |                                                | Siemens         |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |    |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |   |    |
| Cargo de trabajo       |                                                | Gerente General |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |    |   |    |                     |                          |             |                   |   |    |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1               |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    | Noviembre 2019        |    |   |    |                     |                          |             |                   |   |    |
| M                      | X                                              | H               |              |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |   |    |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                 | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |    |   |    |                     |                          |             |                   |   | Si |
|                        |                                                |                 | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL | M | IM | IN                  |                          |             |                   |   |    |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |                 |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                 |              | X |   |                     |                               |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X  |
| 4                      | Incendio                                       |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                 |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X  |
| 7                      | Ostaculización de pasillo                      |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X  |
| 8                      | Caída de distinto nivel                        |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X  |
| 9                      | Exposición a fenomenos naturales               |                 |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                  |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X  |
| 11                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X  |
| 12                     | Bacterias                                      |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |    |
| 13                     | Virus                                          |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |    |
| 14                     | Exposición a gases                             |                 | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |    |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 136. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 2

| Peligros Identificados  |                         |                                                |       |                       |       |               |       |             |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                         |       |                               |       |                            |       |             |       |             |       |                    |       |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|----|-------------------------|-------|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | SIEMENS                 | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio    |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculiza cón de pasillo |       | Exposición a fenomenos naturales |    | Caída de distinto nivel |       | Golpe por vehículo o colisión |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Responsable de Mercadeo |                                                |       |                       |       |               |       |             |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                         |       |                               |       |                            |       |             |       |             |       |                    |       |
| Puesto                  | 2                       |                                                |       |                       |       |               |       |             |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                         |       |                               |       |                            |       |             |       |             |       |                    |       |
| Condiciones             |                         | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I           | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V  | I                       | V     | I                             | V     | I                          | V     | I           | V     | I           | V     |                    |       |
| A                       |                         | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | NO                         | 0     | SI                               | 20 | NO                      | 0     | NO                            | 0     | NO                         | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                 | 14.28 |
| B                       |                         | SI                                             | 0     | SI                    | 0     | NO            | 14.28 | SI          | 0     | SI                 | 0     | SI                    | 0     | SI                         | 0     | SI                               | 0  | SI                      | 0     | SI                            | 0     | SI                         | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                         | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | SI                               | 0  | NO                      | 14.28 | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                         | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A         |       | N/A                | 0     | N/A                   | 0     | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                     |       | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| E                       |                         | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A         |       | N/A                | 0     | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                     |       | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| F                       |                         | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0  | NO                      | 0     | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                         | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                 | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | SI                               | 20 | SI                      | 14.28 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| H                       |                         | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A         |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                     |       | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| I                       |                         | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | N/A                              |    | NO                      | 0     | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                         | SI                                             | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI            | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     | SI                    | 0     | SI                         | 0     | N/A                              |    | SI                      | 0     | SI                            | 0     | SI                         | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     |
| Total                   |                         | 28.56                                          |       | 42.84                 |       | 42.84         |       | 28.56       |       | 28.56              |       | 42.84                 |       | 14.28                      |       | 40                               |    | 28.56                   |       | 14.28                         |       | 28.56                      |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                         | Baja                                           |       | Media                 |       | Media         |       | Baja        |       | Baja               |       | Media                 |       | Baja                       |       | Media                            |    | Baja                    |       | Baja                          |       | Baja                       |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja               |       |
| Severidad del Daño      |                         | Ligeramente                                    |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Ligeramente |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Ligeramente                |       | Dañino                           |    | Ligeramente             |       | Ligeramente                   |       | Ligeramente                |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente        |       |
| Estimación del Riesgo   |                         | Trivial                                        |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Trivial     |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Trivial                    |       | Moderado                         |    | Trivial                 |       | Trivial                       |       | Trivial                    |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial            |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 137. Evaluación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 2

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                         |              |   |   |                     |                               |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|---|
| Localización           |                                                | Siemens                 |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |    |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |   |
| Cargo de trabajo       |                                                | Responsable de mercadeo |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |    |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1                       |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    | Noviembre 2019        |    |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| M                      |                                                | H                       | X            |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                         | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |    |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
|                        |                                                |                         | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL | M | IM | IN                  |                          |             |                   |   |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                         | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |                         |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                         |              | X |   |                     |                               |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 4                      | Incendio                                       |                         | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                         | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                         |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 7                      | Ostaculización de pasillo                      |                         | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 8                      | Caída de distinto nivel                        |                         | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 9                      | Exposición a fenomenos naturales               |                         |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                  |                         | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 11                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                         | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 12                     | Bacterias                                      |                         | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |
| 13                     | Virus                                          |                         | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |
| 14                     | Exposición a gases                             |                         | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 138. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 3

| Peligros Identificados  |                            |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                       |       |
|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|-------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | SIEMENS                    | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio    |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Caída de<br>distinto<br>nivel |       | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de<br>Operaciones |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                       |       |
| Puesto                  | 3                          |                                                             |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                       |       |
| Condiciones             |                            | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I           | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     | I                                         | V  | I                             | V     | I                                   | V     | I                                 | V     | I           | V     | I           | V     |                       |       |
| A                       |                            | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | NO                                | 0     | SI                                        | 20 | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                    | 14.28 |
| B                       |                            | SI                                                          | 0     | SI                          | 0     | NO               | 14.28 | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | SI                            | 0     | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                            | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | NO                            | 14.28 | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                            | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   | 0     | N/A                         | 0     | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                   |       |
| E                       |                            | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   | 0     | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                   |       |
| F                       |                            | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                        | 0  | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                            | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | SI                                        | 20 | SI                            | 14.28 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     |
| H                       |                            | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                   |       |
| I                       |                            | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | N/A                                       |    | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                            | SI                                                          | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI               | 0     | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                                | 0     | N/A                                       |    | SI                            | 0     | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                    | 0     |
| Total                   |                            | 28.56                                                       |       | 42.84                       |       | 42.84            |       | 28.56       |       | 28.56                 |       | 42.84                       |       | 14.28                             |       | 40                                        |    | 28.56                         |       | 14.28                               |       | 28.56                             |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                            | Baja                                                        |       | Media                       |       | Media            |       | Baja        |       | Baja                  |       | Media                       |       | Baja                              |       | Media                                     |    | Baja                          |       | Baja                                |       | Baja                              |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja                  |       |
| Severidad del Daño      |                            | Ligeramente                                                 |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Ligeramente |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Ligeramente                       |       | Dañino                                    |    | Ligeramente                   |       | Ligeramente                         |       | Ligeramente                       |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente           |       |
| Estimación del Riesgo   |                            | Trivial                                                     |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Trivial     |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Trivial                           |       | Moderado                                  |    | Trivial                       |       | Trivial                             |       | Trivial                           |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial               |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 139. Evaluación de riesgos, Módulo Siemens, Puesto 3

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                         |              |   |   |                     |   |                               |                       |                |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------|---|---|---------------------|---|-------------------------------|-----------------------|----------------|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|---|
| Localización           |                                                | Siemens                 |              |   |   | Evaluación          |   |                               |                       |                |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |   |
| Cargo de trabajo       |                                                | Auxiliar de operaciones |              |   |   | Inicial             | X |                               | Seguimiento           |                |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| Trabajadores expuestos |                                                |                         |              | 1 |   | Fecha de Evaluación |   |                               |                       | Noviembre 2019 |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| M                      |                                                |                         |              | H |   | X                   |   | Fecha de la Última Evaluación |                       |                |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                         | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |   |                               | Estamación de riesgos |                |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
|                        |                                                |                         | B            | M | A | LD                  | D | ED                            | T                     | TL             | M | IM |                     |                          |             | IN                |   |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                         | X            |   |   | X                   |   |                               | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |                         |              | X |   |                     | X |                               |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                         |              | X |   |                     |   |                               |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 4                      | Incendio                                       |                         | X            |   |   | X                   |   |                               | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                         | X            |   |   | X                   |   |                               | X                     |                |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                         |              | X |   |                     | X |                               |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 7                      | Ostaculización de pasillo                      |                         | X            |   |   | X                   |   |                               | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 8                      | Caída de distinto nivel                        |                         | X            |   |   | X                   |   |                               | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 9                      | Exposición a fenómenos naturales               |                         |              | X |   |                     | X |                               |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                  |                         | X            |   |   | X                   |   |                               | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 11                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                         | X            |   |   | X                   |   |                               | X                     |                |   |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 12                     | Bacterias                                      |                         | X            |   |   | X                   |   |                               | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |
| 13                     | Virus                                          |                         | X            |   |   | X                   |   |                               | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |
| 14                     | Exposición a gases                             |                         | X            |   |   | X                   |   |                               | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 140. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Sala de Capacitación de Mc Donald's

| Peligros Identificados  |                                 |                                                |       |                       |       |               |       |             |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                         |       |                               |       |                             |       |             |       |             |       |                    |       |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|----|-------------------------|-------|-------------------------------|-------|-----------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Sala de Capacitación Mc Donalds | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio    |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculiza cón de pasillo |       | Exposición a fenomenos naturales |    | Caida de distinto nivel |       | Golpe por vehículo o colisión |       | Fatiga esquelético- músculo |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   |                                 |                                                |       |                       |       |               |       |             |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                         |       |                               |       |                             |       |             |       |             |       |                    |       |
| Puesto                  |                                 |                                                |       |                       |       |               |       |             |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                         |       |                               |       |                             |       |             |       |             |       |                    |       |
| Condiciones             |                                 | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I           | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V  | I                       | V     | I                             | V     | I                           | V     | I           | V     | I           | V     |                    |       |
| A                       |                                 | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | NO                         | 0     | SI                               | 20 | NO                      | 0     | NO                            | 0     | NO                          | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                 | 14.28 |
| B                       |                                 | SI                                             | 0     | SI                    | 0     | SI            | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     | SI                    | 0     | SI                         | 0     | SI                               | 0  | SI                      | 0     | SI                            | 0     | SI                          | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                                 | NO                                             | 14.28 | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO          | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | SI                               | 0  | NO                      | 14.28 | NO                            | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                                 | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A         |       | N/A                | 0     | N/A                   | 0     | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                     |       | N/A                           |       | N/A                         |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| E                       |                                 | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A         |       | N/A                | 0     | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                     |       | N/A                           |       | N/A                         |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| F                       |                                 | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0  | NO                      | 0     | NO                            | 0     | NO                          | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                                 | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | SI          | 14.28 | SI                 | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | SI                               | 20 | SI                      | 14.28 | NO                            | 0     | SI                          | 14.28 | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| H                       |                                 | N/A                                            |       | N/A                   |       | N/A           |       | N/A         |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                     |       | N/A                           |       | N/A                         |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| I                       |                                 | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | N/A                              |    | NO                      | 0     | NO                            | 0     | NO                          | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                                 | SI                                             | 0     | SI                    | 14.28 | SI            | 14.28 | SI          | 0     | SI                 | 0     | SI                    | 0     | SI                         | 0     | N/A                              |    | SI                      | 0     | SI                            | 0     | SI                          | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     |
| Total                   |                                 | 14.28                                          |       | 14.28                 |       | 14.28         |       | 28.56       |       | 28.56              |       | 42.84                 |       | 14.28                      |       | 40                               |    | 28.56                   |       | 14.28                         |       | 28.56                       |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                                 | Baja                                           |       | Baja                  |       | Baja          |       | Baja        |       | Baja               |       | Media                 |       | Baja                       |       | Media                            |    | Baja                    |       | Baja                          |       | Baja                        |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja               |       |
| Severidad del Daño      |                                 | Ligeramente                                    |       | Ligeramente           |       | Ligeramente   |       | Ligeramente |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Ligeramente                |       | Dañino                           |    | Ligeramente             |       | Ligeramente                   |       | Ligeramente                 |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente        |       |
| Estimación del Riesgo   |                                 | Trivial                                        |       | Trivial               |       | Trivial       |       | Trivial     |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Trivial                    |       | Moderado                         |    | Trivial                 |       | Trivial                       |       | Trivial                     |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial            |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 141. Evaluación de riesgos, Módulo Sala de Capacitación de Mc Donald's

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                                 |   |   |                    |                               |    |                       |             |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|-------------|----------------|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|
| Localización           |                                                | Sala de Capacitación McDonald's |   |   |                    | Evaluación                    |    |                       |             |                |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                |                                 |   |   |                    | Inicial                       | X  |                       | Seguimiento |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                |                                 |   |   |                    | Fecha de Evaluación           |    |                       |             | Noviembre 2018 |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| M                      |                                                |                                 |   | H |                    | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |             |                |    |    |                     |                          |             | Si                | No |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            | Probabilidad                    |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |             |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|                        |                                                | B                               | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL          | M              | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                          | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 4                      | Incendio                                       | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                                 | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 7                      | Ostaculización de pasillo                      | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 8                      | Caída de distinto nivel                        | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 9                      | Exposición a fenómenos naturales               | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colisión                  | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 11                     | Fatiga esquelético-músculo                     | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 12                     | Bacterias                                      | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |  |
| 13                     | Virus                                          | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |  |
| 14                     | Exposición a gases                             | X                               |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |                |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.



Tabla 142. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 1

| Peligros Identificados  |                 |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Luxemburgo      | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Caida de<br>distinto<br>nivel |       | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Gerente General |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1               |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                 | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                         | V  | I                             | V     | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                 | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                 | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                            | 0     | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                 | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | NO                            | 14.28 | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                 | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                 | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                 | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                            | 14.28 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                 | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | SI                            | 14.28 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                    | 14.28 |
| H                       |                 | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                 | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                 | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                            | 14.28 | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                 | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 57.12            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |    | 57.12                         |       | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                 | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Media                         |       | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                 | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Dañino                        |       | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                 | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Moderado                      |       | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 143. Evaluación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 1

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                 |   |   |                    |                               |    |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|--|
| Localización           |                                                | Luxemburgo      |   |   |                    | Evaluación                    |    |                       |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |  |
| Cargo de trabajo       |                                                | Gerente General |   |   |                    | Inicial                       | X  |                       | Seguimiento    |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1               |   |   |                    | Fecha de Evaluación           |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| M                      |                                                | H               | X |   |                    | Fecha de la Ultima Evaluación |    |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            | Probabilidad    |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|                        |                                                | B               | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |   |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 4                      | Incendio                                       |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             | X               |   |   | X                  |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |   |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                        |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colisión                  | X               |   |   | X                  |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 11                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 12                     | Bacterias                                      |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 13                     | Virus                                          |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 14                     | Exposición a gases                             |                 | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 144. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 2

| Peligros Identificados  |                |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Luxemburgo     | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbamien-<br>to |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Caída de<br>distinto<br>nivel |       | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Asesor Técnico |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1              |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                | I                                                            | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     | I                                         | V  | I                             | V     | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | SI                                        | 20 | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                                | 0     | SI                                        | 0  | SI                            | 0     | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | SI                                        | 0  | NO                            | 14.28 | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                        | 0  | NO                            | 14.28 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | SI                                        | 20 | SI                            | 14.28 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                    | 14.28 |
| H                       |                | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                                | 14.28 | N/A                                       |    | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | N/A                                       |    | NO                            | 14.28 | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                | 42.84                                                        |       | 42.84                       |       | 57.12            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                             |       | 40                                        |    | 57.12                         |       | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                | Media                                                        |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                             |       | Media                                     |    | Media                         |       | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                | Dañino                                                       |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                            |       | Dañino                                    |    | Dañino                        |       | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                | Moderado                                                     |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                          |       | Moderado                                  |    | Moderado                      |       | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 145. Evaluación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 2

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                |              |   |   |                     |                               |    |                       |                |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|---|
| Localización           |                                                | Luxemburgo     |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |                |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |   |
| Cargo de trabajo       |                                                | Asesor Técnico |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |                |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1              |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| M                      |                                                | H              | X            |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |                     |                          |             |                   |   |   |
|                        |                                                |                | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM |                     |                          |             | IN                |   |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 4                      | Incendio                                       |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 9                      | Caída de distinto nivel                        |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colisión                  |                | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |                     | SI                       | SI          | NO                |   | X |
| 11                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 12                     | Bacterias                                      |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |   | X |
| 13                     | Virus                                          |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |   | X |
| 14                     | Exposición a gases                             |                |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |   | X |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 146. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 3

| Peligros Identificados  |                   |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Luxemburgo        | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Caída de<br>distinto<br>nivel |       | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Asistente Técnico |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1                 |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                   | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                         | V  | I                             | V     | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                   | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                   | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                            | 0     | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                   | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | NO                            | 14.28 | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                   | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                   | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                   | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                            | 14.28 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                   | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | SI                            | 14.28 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                    | 14.28 |
| H                       |                   | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                   | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                   | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                            | 14.28 | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                   | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 57.12            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |    | 57.12                         |       | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                   | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Media                         |       | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                   | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Dañino                        |       | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                   | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Moderado                      |       | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 147. Evaluación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Puesto 3

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                  |              |   |   |                               |   |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |
|------------------------|------------------------------------------------|------------------|--------------|---|---|-------------------------------|---|----|-----------------------|----|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|
| Localización           |                                                | Luxerburgo       |              |   |   | Evaluación                    |   |    |                       |    |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |    |
| Cargo de trabajo       |                                                | AsistenteTécnico |              |   |   | Inicial                       | X |    | Seguimiento           |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1                |              |   |   | Fecha de Evaluación           |   |    | Noviembre 2018        |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |
| M                      |                                                | H                | X            |   |   | Fecha de la Última Evaluación |   |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                  | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño            |   |    | Estamación de riesgos |    |   |    |                     |                          |             | Si                | No |
|                        |                                                |                  | B            | M | A | LD                            | D | ED | T                     | TL | M | IM | IN                  |                          |             |                   |    |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |
| 4                      | Incendio                                       |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                  | X            |   |   | X                             |   |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                        |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colisión                  |                  | X            |   |   | X                             |   |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | NO                | X  |
| 11                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |
| 12                     | Bacterias                                      |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                | X  |
| 13                     | Virus                                          |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                | X  |
| 14                     | Exposición a gases                             |                  |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 148. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Luxemburgo, Sala de Capacitación

| Peligros Identificados  |                           |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|----|-------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Luxemburgo                | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |    | Caída de<br>distinto<br>nivel |       | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Sala de<br>Capacitaciones |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  |                           |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |    |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                           | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                         | V  | I                             | V     | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                           | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20 | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                           | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | SI                                        | 0  | SI                            | 0     | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                           | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                        | 0  | NO                            | 14.28 | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                           | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                           | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                           | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0  | NO                            | 14.28 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                           | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                                        | 20 | SI                            | 14.28 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                    | 14.28 |
| H                       |                           | N/A                                                         |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |    | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                           | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                           | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                       |    | NO                            | 14.28 | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                           | 42.84                                                       |       | 42.84                       |       | 57.12            |       | 42.84    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 40                                        |    | 57.12                         |       | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                           | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |    | Media                         |       | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                           | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |    | Dañino                        |       | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                           | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |    | Moderado                      |       | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 149. Evaluación de riesgos, Módulo Luxemburgo, Sala de Capacitación

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                      |   |   |                    |            |    |                       |             |                               |                |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------|---|---|--------------------|------------|----|-----------------------|-------------|-------------------------------|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|--|
| Localización           |                                                | Luxemburgo           |   |   |                    | Evaluación |    |                       |             |                               |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |  |
| Cargo de trabajo       |                                                | Sala de Capacitación |   |   |                    | Inicial    | X  |                       | Seguimiento |                               |                |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| Trabajadores expuestos |                                                |                      |   |   |                    |            |    | Fecha de Evaluación   |             |                               | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| M                      |                                                |                      |   | H |                    |            |    |                       |             | Fecha de la Última Evaluación |                |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            | Probabilidad         |   |   | Severidad del Daño |            |    | Estamación de riesgos |             |                               |                |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|                        |                                                | B                    | M | A | LD                 | D          | ED | T                     | TL          | M                             | IM             | IN |                     |                          |             |                   |   |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 2                      | Golpes contra objetos inmóviles                |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 4                      | Incendio                                       |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             | X                    |   |   | X                  |            |    | X                     |             |                               |                |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |   |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                        |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colisión                  | X                    |   |   | X                  |            |    | X                     |             |                               |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 11                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 12                     | Bacterias                                      |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 13                     | Virus                                          |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 14                     | Exposición a gases                             |                      | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17



Tabla 150. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 1

| Peligros Identificados  |               |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|------|-------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald 's  | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |      | Caída de<br>distinto<br>nivel |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Recepcionista |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1             |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |               | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                         | V    | I                             | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20   | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | NO                                        | 14.3 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                        | 14.3 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |               | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |               | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |               | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | NO                                        | 0    | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | SI                                        | 14.3 | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | SI                    | 14.28 |
| H                       |               | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |               | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0    | N/A                           |    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |               | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                        | 14.3 | N/A                           |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |               | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 42.84            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 57.12                                     |      | 40                            |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |               | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |      | Media                         |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |               | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |      | Dañino                        |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |               | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |      | Moderado                      |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 151.Evaluación de reisos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 1

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                            |  |              |   |                               |                    |                     |             |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |    |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--|--------------|---|-------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|-----------------------|----|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|----|
| Localización           |                                                | Administración Mc Donald's |  |              |   | Evaluación                    |                    |                     |             |                       |    |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |    |
| Cargo de trabajo       |                                                | Recepción                  |  |              |   | Inicial                       | X                  |                     | Seguimiento |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| Trabajadores expuestos |                                                |                            |  | 1            |   |                               |                    | Fecha de Evaluación |             |                       |    | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| M                      |                                                | X                          |  | H            |   | Fecha de la Última Evaluación |                    |                     |             |                       |    |                |    |                     |                          |             | Si                | No |    |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                            |  | Probabilidad |   |                               | Severidad del Daño |                     |             | Estamación de riesgos |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |    |
|                        |                                                |                            |  | B            | M | A                             | LD                 | D                   | ED          | T                     | TL | M              | IM |                     |                          |             |                   |    | IN |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 4                      | Incendio                                       |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                            |  | X            |   |                               | X                  |                     |             | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |    |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                        |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                  |                            |  | X            |   |                               | X                  |                     |             | X                     |    |                |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                   |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 12                     | Bacterias                                      |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |
| 13                     | Virus                                          |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |
| 14                     | Exposición a gases                             |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 152. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 2

| Peligros Identificados  |                       |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------|------|-------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's           | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |      | Caída de<br>distinto<br>nivel |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Gerente<br>financiero |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1                     |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                       | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     | I                                         | V    | I                             | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                       | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                        | 0    | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                       | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                                | 0     | NO                                        | 14.3 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                       | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO                                        | 14.3 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                       | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                   |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                       | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                   |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                       | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | NO                                        | 0    | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                       | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                                | 14.28 | SI                                        | 14.3 | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                    | 14.28 |
| H                       |                       | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                       | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                        | 0    | N/A                           |    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                       | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO                                        | 14.3 | N/A                           |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                       | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 57.12            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                             |       | 57.12                                     |      | 40                            |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                       | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                             |       | Media                                     |      | Media                         |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                       | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                            |       | Dañino                                    |      | Dañino                        |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                       | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                          |       | Moderado                                  |      | Moderado                      |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo JCHG-000-08-09, Art 12.

Tabla 153. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 2

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                            |              |   |   |                     |                               |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|
| Localización           |                                                | Administración Mc Donald's |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |    |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |    |   |
| Cargo de trabajo       |                                                | Gerente Financiero         |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| Trabajadores expuestos |                                                | 1                          |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    | Noviembre 2018        |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| M                      | X                                              | H                          |              |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |    |   |    |                     |                          |             | Si                | No |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                            | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|                        |                                                |                            | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL | M | IM | IN                  |                          |             |                   |    |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 4                      | Incendio                                       |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                            | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales               |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 9                      | Caída de distinto nivel                        |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colisión                  |                            | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                   |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 12                     | Bacterias                                      |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 13                     | Virus                                          |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 14                     | Exposición a gases                             |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 154. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 3

| Peligros Identificados  |                       |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |      |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|------|-------------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's           | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculiza cón de pasillo |       | Exposición a fenomenos naturales |      | Caida de distinto nivel |    | Golpe por Vehiculo o Colision |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar financiero 1 |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |      |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1                     |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |      |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                       | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V    | I                       | V  | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                       | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0    | SI                      | 20 | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                       | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | NO                               | 14.3 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                       | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.3 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                       | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |      | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                       | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |      | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                       | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0    | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                       | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 14.3 | SI                      | 20 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                 | 14.28 |
| H                       |                       | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |      | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                       | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0    | N/A                     |    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                       | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.3 | N/A                     |    | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                       | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |      | 40                      |    | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                       | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |      | Media                   |    | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                       | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |      | Dañino                  |    | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |                       | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |      | Moderado                |    | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 155. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 3

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |  |              |   |            |                    |                     |                              |                       |                |   |                     |                          |             |                   |    |    |    |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--|--------------|---|------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|---|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|----|----|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald´s |  |              |   | Evaluación |                    |                     |                              |                       |                |   | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |    |    |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Auxiliar financiero 1      |  |              |   | Inicial    | X                  |                     | Seguimiento                  |                       |                |   |                     |                          |             |                   |    |    |    |
| Trabajadores expuestos |                                                 |                            |  | 1            |   |            |                    | Fecha de Evaluación |                              |                       | Noviembre 2018 |   |                     |                          |             |                   |    |    |    |
| M                      |                                                 | X                          |  | H            |   |            |                    |                     | Fecha de la Última Evaluacón |                       |                |   |                     |                          |             |                   |    |    |    |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                            |  | Probabilidad |   |            | Severidad del Daño |                     |                              | Estamación de riesgos |                |   |                     |                          |             |                   | Si | No |    |
|                        |                                                 |                            |  | B            | M | A          | LD                 | D                   | ED                           | T                     | TL             | M | IM                  |                          |             |                   |    |    | IN |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbaminento |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 4                      | Incendio                                        |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                            |  | X            |   |            | X                  |                     |                              | X                     |                |   |                     |                          | SI          | SI                | SI | X  |    |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | SI          | NO                | NO |    | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | SI          | NO                | NO |    | X  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | SI          | NO                | NO |    | X  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                   |                            |  | X            |   |            | X                  |                     |                              | X                     |                |   |                     |                          | SI          | NO                | NO |    | X  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 12                     | Bacterias                                       |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | SI          | SI                | NO |    | X  |
| 13                     | Virus                                           |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | SI          | SI                | NO |    | X  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            |  |              | X |            |                    | X                   |                              |                       |                | X |                     |                          | SI          | SI                | NO |    | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 156. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 4

| Peligros Identificados  |                          |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|------|-------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's              | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |      | Caida de<br>distinto<br>nivel |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar<br>Financiero 2 |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1                        |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                          | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                         | V    | I                             | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20   | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     |                       |       |
| B                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | NO                                        | 14.3 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                        | 14.3 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                       |       |
| E                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                       |       |
| F                       |                          | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | NO                                        | 0    | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | SI                                        | 14.3 | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                    | 14.28 |
| H                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       |                       |       |
| I                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0    | N/A                           |    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                        | 14.3 | N/A                           |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                          | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 57.12            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 57.12                                     |      | 40                            |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                          | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |      | Media                         |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                          | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |      | Dañino                        |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                          | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |      | Moderado                      |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 157. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 4

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |  |              |   |                               |                    |                     |             |                       |    |                |                     |                          |             |                   |    |    |    |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--|--------------|---|-------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|-----------------------|----|----------------|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|----|----|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald's |  |              |   | Evaluación                    |                    |                     |             |                       |    |                | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |    |    |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Auxiliar financiero 2      |  |              |   | Inicial                       | X                  |                     | Seguimiento |                       |    |                |                     |                          |             |                   |    |    |    |
| Trabajadores expuestos |                                                 |                            |  | 1            |   |                               |                    | Fecha de Evaluación |             |                       |    | Noviembre 2018 |                     |                          |             |                   |    |    |    |
| M                      |                                                 | X                          |  | H            |   | Fecha de la Ultima Evaluación |                    |                     |             |                       |    |                |                     |                          |             |                   |    |    |    |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                            |  | Probabilidad |   |                               | Severidad del Daño |                     |             | Estamación de riesgos |    |                |                     |                          |             |                   | Si | No |    |
|                        |                                                 |                            |  | B            | M | A                             | LD                 | D                   | ED          | T                     | TL | M              | IM                  |                          |             |                   |    |    | IN |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 4                      | Incendio                                        |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                            |  | X            |   |                               | X                  |                     |             | X                     |    |                |                     |                          | SI          | SI                | SI | X  |    |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | SI          | NO                | NO |    | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | SI          | NO                | NO |    | X  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | SI          | NO                | NO |    | X  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   |                            |  | X            |   |                               | X                  |                     |             | X                     |    |                |                     |                          | SI          | NO                | NO |    | X  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |    | X  |
| 12                     | Bacterias                                       |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | SI          | SI                | NO |    | X  |
| 13                     | Virus                                           |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | SI          | SI                | NO |    | X  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            |  |              | X |                               |                    | X                   |             |                       |    | X              |                     |                          | SI          | SI                | NO |    | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.



Tabla 158. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 5

| Peligros Identificados  |                          |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|------|-------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's              | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |      | Caída de<br>distinto<br>nivel |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar<br>Financiero 3 |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1                        |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                          | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                         | V    | I                             | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0    | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | NO                                        | 14.3 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                        | 14.3 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                          | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | NO                                        | 0    | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | SI                                        | 14.3 | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                    | 14.28 |
| H                       |                          | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |      | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                          | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0    | N/A                           |    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                          | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                        | 14.3 | N/A                           |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                          | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 57.12            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 57.12                                     |      | 40                            |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                          | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |      | Media                         |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                          | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |      | Dañino                        |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                          | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |      | Moderado                      |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 159. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 5

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |   |   |                    |                     |                               |                       |             |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|---|---|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald's |   |   |                    | Evaluación          |                               |                       |             |                |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Auxiliar financiero 3      |   |   |                    | Inicial             | X                             |                       | Seguimiento |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1                          |   |   |                    | Fecha de Evaluación |                               |                       |             | Noviembre 2018 |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| M                      | X                                               | H                          |   |   |                    |                     | Fecha de la Ultima Evaluación |                       |             |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             | Probabilidad               |   |   | Severidad del Daño |                     |                               | Estamación de riesgos |             |                |    |    |                     |                          |             | Si                | No |  |
|                        |                                                 | B                          | M | A | LD                 | D                   | ED                            | T                     | TL          | M              | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 4                      | Incendio                                        |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              | X                          |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   | X                          |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 12                     | Bacterias                                       |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 13                     | Virus                                           |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 160. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 6

| Peligros Identificados  |                       |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's           | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculiza cón de pasillo |       | Exposición a fenomenos naturales |       | Caida de distinto nivel |    | Golpe por Vehiculo o Colision |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar Financiero 4 |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1                     |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                       | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V     | I                       | V  | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     | I                  | V     |
| A                       |                       | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | SI                               | 20    | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                       | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                       | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                       | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                       | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                       | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0     | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                       | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                      | 20 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                 | 14.28 |
| H                       |                       | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                       | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0     | N/A                     |    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                       | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                     |    | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                       | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |       | 40                      |    | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                       | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |       | Media                   |    | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                       | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |       | Dañino                  |    | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |                       | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |       | Moderado                |    | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 161. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 6

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |              |   |   |                    |   |                     |                       |                               |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---|---|--------------------|---|---------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald's |              |   |   | Evaluación         |   |                     |                       |                               |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Auxiliar financiero 4      |              |   |   | Inicial            | X |                     | Seguimiento           |                               |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| Trabajadores expuestos |                                                 |                            |              | 1 |   |                    |   | Fecha de Evaluación |                       |                               | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| M                      |                                                 |                            |              | H |   | X                  |   |                     |                       | Fecha de la Última Evaluación |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                            | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |   |                     | Estamación de riesgos |                               |                |    |                     |                          |             | Si                | No |   |
|                        |                                                 |                            | B            | M | A | LD                 | D | ED                  | T                     | TL                            | M              | IM | IN                  |                          |             |                   |    |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbaminento |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 4                      | Incendio                                        |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                            | X            |   |   | X                  |   |                     | X                     |                               |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   |                            | X            |   |   | X                  |   |                     | X                     |                               |                |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 12                     | Bacterias                                       |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 13                     | Virus                                           |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            |              | X |   |                    | X |                     |                       |                               | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 162. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 7

| Peligros Identificados  |                             |                                                             |       |                             |       |                   |       |          |       |                       |       |                              |       |                                   |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                    |       |           |       |          |       |                        |       |          |       |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|-------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|-------------------------------|----|-------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|------------------------|-------|----------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's                 | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Vis ual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mis mo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pas illo |       | Exposición a<br>fenomenos<br>naturales |       | Caída de<br>distinto<br>nivel |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>mús culo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gas es |       |          |       |
| Cargo                   | Res ponsable de<br>mercadeo |                                                             |       |                             |       |                   |       |          |       |                       |       |                              |       |                                   |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                    |       |           |       |          |       |                        |       |          |       |
| Puesto                  | 1                           |                                                             |       |                             |       |                   |       |          |       |                       |       |                              |       |                                   |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                    |       |           |       |          |       |                        |       |          |       |
| Condiciones             |                             | I                                                           | V     | I                           | V     | I                 | V     | I        | V     | I                     | V     | I                            | V     | I                                 | V     | I                                      | V     | I                             | V  | I                                   | V     | I                                  | V     | I         | V     | I        | V     | I                      | V     |          |       |
| A                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI                | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                           | 0     | NO                                | 0     | NO                                     | 0     | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | NO                                 | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     | NO       | 0     |
| B                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                           | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                 | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                     | 0     | SI       | 0     |
| C                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                           | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                 | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 | NO       | 14.28 |
| D                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                   |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                          |       |                                   |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                                |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       | N/A      |       |
| E                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                   |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                          |       |                                   |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                                |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       | N/A      |       |
| F                       |                             | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO                | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                           | 14.28 | SI                                | 14.28 | NO                                     | 0     | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                 | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     | NO       | 0     |
| G                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO                | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                           | 0     | NO                                | 0     | SI                                     | 14.28 | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | SI                                 | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                     | 14.28 | si       | 14.28 |
| H                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                   |       |          |       | N/A                   |       | N/A                          |       | N/A                               |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                                |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                    |       | N/A      |       |
| I                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO                | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                           | 0     | NO                                | 0     | NO                                     | 0     | N/A                           |    | NO                                  | 0     | NO                                 | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                     | 0     | NO       | 0     |
| J                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                           | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO                                     | 14.28 | N/A                           |    | NO                                  | 14.28 | NO                                 | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                     | 14.28 | NO       | 14.28 |
| Total                   |                             | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 57.12             |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                        |       | 57.12                             |       | 57.12                                  |       | 40                            |    | 14.28                               |       | 57.12                              |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                  |       | 42.84    |       |
| Probabilidad del Riesgo |                             | Media                                                       |       | Media                       |       | Media             |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                        |       | Media                             |       | Media                                  |       | Media                         |    | Baja                                |       | Media                              |       | Media     |       | Media    |       | Media                  |       | Media    |       |
| Severidad del Daño      |                             | Daño                                                        |       | Daño                        |       | Daño              |       | Daño     |       | Ligeramente           |       | Daño                         |       | Daño                              |       | Daño                                   |       | Daño                          |    | Ligeramente                         |       | Daño                               |       | Daño      |       | Daño     |       | Daño                   |       | Daño     |       |
| Estimación del Riesgo   |                             | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado          |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                     |       | Moderado                          |       | Moderado                               |       | Moderado                      |    | Trivial                             |       | Moderado                           |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado               |       | Moderado |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 163. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 7

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |  |              |   |            |                    |                     |             |                               |    |                |                     |                          |             |                   |    |   |   |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--|--------------|---|------------|--------------------|---------------------|-------------|-------------------------------|----|----------------|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|---|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald's |  |              |   | Evaluación |                    |                     |             |                               |    |                | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |   |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Responsable de mercado     |  |              |   | Inicial    | X                  |                     | Seguimiento |                               |    |                |                     |                          |             |                   |    |   |   |
| Trabajadores expuestos |                                                 |                            |  | 1            |   |            |                    | Fecha de Evaluación |             |                               |    | Noviembre 2018 |                     |                          |             |                   |    |   |   |
| M                      |                                                 |                            |  | H            |   | X          |                    |                     |             | Fecha de la Ultima Evaluación |    |                |                     |                          |             |                   |    |   |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                            |  | Probabilidad |   |            | Severidad del Daño |                     |             | Estamación de riesgos         |    |                |                     |                          |             | Si                | No |   |   |
|                        |                                                 |                            |  | B            | M | A          | LD                 | D                   | ED          | T                             | TL | M              | IM                  | IN                       |             |                   |    |   |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbaminento |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |   | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |   | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |   | X |
| 4                      | Incendio                                        |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |   | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                            |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     |                          | SI          | SI                | SI | X |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | SI          | NO                | NO |   | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |   | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | SI          | NO                | NO |   | X |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | SI          | NO                | NO |   | X |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   |                            |  | X            |   |            | X                  |                     |             | X                             |    |                |                     |                          | SI          | NO                | NO |   | X |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | NO          | NO                | NO |   | X |
| 12                     | Bacterias                                       |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | SI          | SI                | NO |   | X |
| 13                     | Virus                                           |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | SI          | SI                | NO |   | X |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            |  |              | X |            |                    | X                   |             |                               |    | X              |                     |                          | SI          | SI                | NO |   | X |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 164. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 8

| Peligros Identificados  |                         |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|-------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's             | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición a<br>fenomenos<br>naturales |       | Caida de<br>distinto<br>nivel |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de<br>mercadeo |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1                       |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                         | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     | I                                      | V     | I                             | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     | I                     | V     |
| A                       |                         | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                     | 0     | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                         | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                         | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                         | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                   |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                         | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                   |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                         | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | NO                                     | 0     | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                         | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | SI                                     | 14.28 | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                    | 14.28 |
| H                       |                         | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                         | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                     | 0     | N/A                           |    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                         | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO                                     | 14.28 | N/A                           |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                         | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 57.12            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                             |       | 57.12                                  |       | 40                            |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                         | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                             |       | Media                                  |       | Media                         |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                         | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                            |       | Dañino                                 |       | Dañino                        |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                         | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                          |       | Moderado                               |       | Moderado                      |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 165. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 8

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |              |   |   |                    |                              |    |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---|---|--------------------|------------------------------|----|-----------------------|----|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald's |              |   |   | Evaluación         |                              |    |                       |    |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Encargado de operaciones   |              |   |   | Inicial            | X                            |    | Seguimiento           |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| Trabajadores expuestos |                                                 |                            | 1            |   |   |                    | Fecha de Evaluación          |    |                       |    | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| M                      |                                                 | H                          | X            |   |   |                    | Fecha de la Ultima Evaluacón |    |                       |    |                |    |                     |                          |             | Si                | No |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                            | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                              |    | Estamación de riesgos |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|                        |                                                 |                            | B            | M | A | LD                 | D                            | ED | T                     | TL | M              | IM | IN                  |                          |             |                   |    |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 4                      | Incendio                                        |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                            | X            |   |   | X                  |                              |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                   |                            | X            |   |   | X                  |                              |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 12                     | Bacterias                                       |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 13                     | Virus                                           |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.



Tabla 166. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 9

| Peligros Identificados  |                          |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculiza cón de pasillo |       | Exposición a fenomenos naturales |       | Caída de distinto nivel |    | Golpe por Vehículo o Colision |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Encargado de operaciones |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1                        |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                          | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V     | I                       | V  | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                          | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | SI                               | 20    | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                          | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                          | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                          | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                          | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                          | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0     | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                          | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                      | 20 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                 | 14.28 |
| H                       |                          | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                          | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0     | N/A                     |    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                          | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                     |    | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                          | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |       | 40                      |    | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                          | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |       | Media                   |    | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                          | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |       | Dañino                  |    | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |                          | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |       | Moderado                |    | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 167. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 9

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |              |   |   |                     |                              |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---|---|---------------------|------------------------------|----|-----------------------|----|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald's |              |   |   | Evaluación          |                              |    |                       |    |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Encargado de operaciones   |              |   |   | Inicial             | X                            |    | Seguimiento           |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1                          |              |   |   | Fecha de Evaluación |                              |    | Noviembre 2018        |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| M                      |                                                 | H                          | X            |   |   |                     | Fecha de la Ultima Evaluacón |    |                       |    |   |    |                     |                          |             | Si                | No |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                            | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                              |    | Estamación de riesgos |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|                        |                                                 |                            | B            | M | A | LD                  | D                            | ED | T                     | TL | M | IM |                     |                          |             | IN                |    |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |  |
| 4                      | Incendio                                        |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                            | X            |   |   | X                   |                              |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   |                            | X            |   |   | X                   |                              |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |  |
| 12                     | Bacterias                                       |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                | X  |  |
| 13                     | Virus                                           |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                | X  |  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            |              | X |   |                     | X                            |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                | X  |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 168. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 10

| Peligros Identificados  |                        |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|-------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's            | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición a<br>fenomenos<br>naturales |       | Caida de<br>distinto<br>nivel |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Responsable de<br>RRHH |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1                      |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                        | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                      | V     | I                             | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                        | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                     | 20    | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                        | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                        | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                        | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                        | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                        | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | NO                                     | 0     | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                        | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                     | 14.28 | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                    | 14.28 |
| H                       |                        | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                        | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | N/A                                    |       | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                        | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | N/A                           |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                        | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 57.12            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 57.12                                  |       | 40                            |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                        | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                  |       | Media                         |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                        | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                 |       | Dañino                        |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                        | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                               |       | Moderado                      |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 169. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 10

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |   |                            |   |   |                    |                               |    |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|------------------------|-------------------------------------------------|---|----------------------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|--|
| Localización           |                                                 |   | Administración Mc Donald's |   |   |                    | Evaluación                    |    |                       |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |   |  |
| Cargo de trabajo       |                                                 |   | Responsable de RRHH        |   |   |                    | Inicial                       | X  |                       | Seguimiento    |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| Trabajadores expuestos |                                                 |   | 1                          |   |   |                    | Fecha de Evaluación           |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| M                      | X                                               | H |                            |   |   |                    | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    | Si |                     |                          |             | No                |   |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |   | Probabilidad               |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|                        |                                                 |   | B                          | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |   |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 4                      | Incendio                                        |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |   | X                          |   |   | X                  |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |   |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   |   | X                          |   |   | X                  |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 12                     | Bacterias                                       |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 13                     | Virus                                           |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 14                     | Exposición a gases                              |   |                            | X |   |                    | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 170. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 11

| Peligros Identificados  |                       |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's           | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición a<br>fenomenos<br>naturales |       | Caida de<br>distinto<br>nivel |       | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de RRHH<br>1 |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1                     |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |       |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                       | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                      | V     | I                             | V     | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                       | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                     | 20    | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                       | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                     | 0     | SI                            | 0     | NO                                  | 14.28 | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                       | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0     | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                       | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                    |       | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                       | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                    |       | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                       | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | NO                                     | 0     | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                       | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | SI                                     | 20    | NO                            | 0     | SI                                  | 14.28 | si                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                    | 14.28 |
| H                       |                       | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                    |       | N/A                           |       | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                       | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | N/A                                    |       | NO                            | 0     | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                       | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                                    |       | NO                            | 14.28 | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                       | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 57.12            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 57.12                                  |       | 40                            |       | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                       | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                  |       | Media                         |       | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                       | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                 |       | Dañino                        |       | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                       | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                               |       | Moderado                      |       | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 171. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 11

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |   |   |                    |                     |                               |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|---|---|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald's |   |   |                    | Evaluación          |                               |                       |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Auxiliar de RRHH 1         |   |   |                    | Inicial             | X                             |                       | Seguimiento    |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1                          |   |   |                    | Fecha de Evaluación |                               |                       | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| M                      | X                                               | H                          |   |   |                    |                     | Fecha de la Última Evaluación |                       |                |   |    |    |                     |                          |             | Si                | No |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             | Probabilidad               |   |   | Severidad del Daño |                     |                               | Estamación de riesgos |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|                        |                                                 | B                          | M | A | LD                 | D                   | ED                            | T                     | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbaminento |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 4                      | Incendio                                        |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              | X                          |   |   | X                  |                     |                               | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   | X                          |   |   | X                  |                     |                               | X                     |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 12                     | Bacterias                                       |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 13                     | Virus                                           |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 172. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 12

| Peligros Identificados  |                       |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|-------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's           | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición a<br>fenomenos<br>naturales |       | Caída de<br>distinto<br>nivel |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de RRHH<br>2 |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1                     |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                       | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                      | V     | I                             | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                       | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                     | 20    | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                       | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                       | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                       | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                       | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                       | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | NO                                     | 0     | NO                            | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                       | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                     | 14.28 | SI                            | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                    | 14.28 |
| H                       |                       | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                    |       | N/A                           |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                       | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                     | 0     | N/A                           |    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                       | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | N/A                           |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                       | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 57.12            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 57.12                                  |       | 40                            |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                       | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                  |       | Media                         |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                       | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                 |       | Dañino                        |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                       | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                               |       | Moderado                      |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 173. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 12

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |              |   |   |                    |                              |    |                       |    |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---|---|--------------------|------------------------------|----|-----------------------|----|----------------|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald's |              |   |   | Evaluación         |                              |    |                       |    |                |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Auxiliar de RRHH 2         |              |   |   | Inicial            | X                            |    | Seguimiento           |    |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| Trabajadores expuestos |                                                 |                            | 1            |   |   |                    | Fecha de Evaluación          |    |                       |    | Noviembre 2018 |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| M                      | X                                               | H                          |              |   |   |                    | Fecha de la Ultima Evaluacón |    |                       |    |                |    |    |                     |                          |             | Si                | No |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                            | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                              |    | Estamación de riesgos |    |                |    |    |                     |                          |             |                   |    |
|                        |                                                 |                            | B            | M | A | LD                 | D                            | ED | T                     | TL | M              | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 4                      | Incendio                                        |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                            | X            |   |   | X                  |                              |    | X                     |    |                |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   |                            | X            |   |   | X                  |                              |    | X                     |    |                |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 12                     | Bacterias                                       |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |
| 13                     | Virus                                           |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            |              | X |   |                    | X                            |    |                       |    | X              |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17



Tabla 174. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 13

| Peligros Identificados  |                             |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |   |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|-------------------------------|---|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's                 | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición a<br>fenomenos<br>naturales |       | Caída de<br>distinto<br>nivel |   | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Encargado de<br>informatica |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |   |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1                           |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |   |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                             | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                      | V     | I                             | V | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                     | 20    | NO                            | 0 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0 | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | SI                            | 0 | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                    |       | N/A                           |   | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                    |       | N/A                           |   | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                             | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | NO                                     | 0     | NO                            | 0 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | SI                                     | 20    | NO                            | 0 | SI                                  | 14.28 | si                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                    | 14.28 |
| H                       |                             | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                    |       | N/A                           |   | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                             | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | N/A                                    |       | NO                            | 0 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                             | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | N/A                           |   | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                             | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 57.12            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 57.12                                  |       | 40                            |   | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                             | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                  |       | Media                         |   | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                             | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                 |       | Dañino                        |   | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                             | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                               |       | Moderado                      |   | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 175. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 13

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |              |   |   |                     |                               |    |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|--|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald's |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |  |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Encargado de informatica   |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1                          |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| M                      |                                                 | H                          | X            |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                            | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |   |  |
|                        |                                                 |                            | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |   |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbaminento |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 4                      | Incendio                                        |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                            | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |   |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                   |                            | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |  |
| 12                     | Bacterias                                       |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 13                     | Virus                                           |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 176. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 14

| Peligros Identificados  |                             |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |   |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------------|-------|-------------------------------|---|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Mc Donald's                 | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami-<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición a<br>fenomenos<br>naturales |       | Caída de<br>distinto<br>nivel |   | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Responsable de<br>Auditoria |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |   |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 1                           |                                                              |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                        |       |                               |   |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                             | I                                                            | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                      | V     | I                             | V | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                             | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                     | 20    | NO                            | 0 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                             | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                     | 0     | SI                            | 0 | NO                                  | 14.28 | SI                                | 0     | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                             | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                                     | 0     | SI                            | 0 | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                             | N/A                                                          |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                    |       | N/A                           |   | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                             | N/A                                                          |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                    |       | N/A                           |   | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                             | NO                                                           | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | NO                                     | 0     | NO                            | 0 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                             | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | SI                                     | 20    | NO                            | 0 | SI                                  | 14.28 | si                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                    | 14.28 |
| H                       |                             | N/A                                                          |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                    |       | N/A                           |   | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                             | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | N/A                                    |       | NO                            | 0 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                             | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                     | 14.28 | N/A                           |   | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                             | 42.84                                                        |       | 57.12                       |       | 57.12            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 57.12                                  |       | 40                            |   | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                             | Media                                                        |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                  |       | Media                         |   | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                             | Dañino                                                       |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                 |       | Dañino                        |   | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Estimación del Riesgo   |                             | Moderado                                                     |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                               |       | Moderado                      |   | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 177. Evaluación de riesgos, Módulo Administrativo de Mc Donald's, Puesto 14

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                            |              |   |   |                               |   |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |    |
|------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------|---|---|-------------------------------|---|----|-----------------------|----|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|----|
| Localización           |                                                 | Administración Mc Donald's |              |   |   | Evaluación                    |   |    |                       |    |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |    |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Responsable de auditoria   |              |   |   | Inicial                       | X |    | Seguimiento           |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1                          |              |   |   | Fecha de Evaluación           |   |    | Noviembre 2018        |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| M                      |                                                 | H                          | X            |   |   | Fecha de la Última Evaluación |   |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |    |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                            | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño            |   |    | Estamación de riesgos |    |   |    |                     |                          |             | Si                | No |    |
|                        |                                                 |                            | B            | M | A | LD                            | D | ED | T                     | TL | M | IM |                     |                          |             |                   |    | IN |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 4                      | Incendio                                        |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                            | X            |   |   | X                             |   |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |    |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   |                            | X            |   |   | X                             |   |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                |    | X  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X  |
| 12                     | Bacterias                                       |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |
| 13                     | Virus                                           |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                            |              | X |   |                               | X |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                |    | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 178. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 1

| Peligros Identificados  |                         |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |   |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|---|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Comerمو                 | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculización de pasillo |       | Exposición a fenómenos naturales |       | Caída de distinto nivel |   | Golpe por Vehículo o Colisión |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Responsable de mercadeo |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |   |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1                       |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |   |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                         | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V     | I                       | V | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                         | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | SI                               | 20    | NO                      | 0 | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                         | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0 | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                         | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0 | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                         | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |   | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                         | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |   | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                         | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0     | NO                      | 0 | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                         | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 20    | NO                      | 0 | SI                            | 14.28 | si                         | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                 | 14.28 |
| H                       |                         | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |       | N/A                     |   | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                         | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | N/A                              |       | NO                      | 0 | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                         | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                     |   | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                         | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |       | 40                      |   | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                         | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |       | Media                   |   | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                         | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |       | Dañino                  |   | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |                         | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |       | Moderado                |   | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 179. Evaluación de riesgos, Módulo Comercio, Puesto 1

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                         |   |   |                    |            |                               |                       |             |   |                |    |                     |                          |             |                   |   |
|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|---|---|--------------------|------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|---|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|
| Localización           |                                                 | Comerco                 |   |   |                    | Evaluación |                               |                       |             |   |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Responsable de mercadeo |   |   |                    | Inicial    | X                             |                       | Seguimiento |   |                |    |                     |                          |             |                   |   |
| Trabajadores expuestos |                                                 |                         |   |   |                    |            | Fecha de Evaluación           |                       |             |   | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |   |
| M                      |                                                 | H                       | X |   |                    |            | Fecha de la Última Evaluación |                       |             |   |                |    |                     |                          |             |                   |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             | Probabilidad            |   |   | Severidad del Daño |            |                               | Estamación de riesgos |             |   |                |    |                     |                          |             |                   |   |
|                        |                                                 | B                       | M | A | LD                 | D          | ED                            | T                     | TL          | M | IM             | IN |                     |                          |             |                   |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 4                      | Incendio                                        |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                              | X                       |   |   | X                  |            |                               | X                     |             |   |                |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                   | X                       |   |   | X                  |            |                               | X                     |             |   |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X |
| 12                     | Bacterias                                       |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |
| 13                     | Virus                                           |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |
| 14                     | Exposición a gases                              |                         | X |   |                    | X          |                               |                       |             | X |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 180. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 2

| Peligros Identificados  |                        |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |   |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|---|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Comerمو                | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculización de pasillo |       | Exposición a fenómenos naturales |       | Caída de distinto nivel |   | Golpe por Vehículo o Colisión |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de mercadeo 1 |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |   |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1                      |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |   |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                        | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V     | I                       | V | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | SI                               | 20    | NO                      | 0 | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0 | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0 | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |   | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |   | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                        | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0     | NO                      | 0 | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 20    | NO                      | 0 | SI                            | 14.28 | si                         | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                 | 14.28 |
| H                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |       | N/A                     |   | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | N/A                              |       | NO                      | 0 | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                     |   | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                        | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |       | 40                      |   | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                        | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |       | Media                   |   | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                        | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |       | Dañino                  |   | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |                        | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |       | Moderado                |   | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 181. Evaluación de riesgos, Módulo Comercio, Puesto 2

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                        |   |   |                    |                     |                               |                       |             |                |    |    |    |                     |                          |             |                   |  |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|---|---|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|----|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|--|
| Localización           |                                                 | Comerco                |   |   |                    | Evaluación          |                               |                       |             |                |    |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |  |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Auxiliar de mercadeo 1 |   |   |                    | Inicial             | X                             |                       | Seguimiento |                |    |    |    |                     |                          |             |                   |  |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1                      |   |   |                    | Fecha de Evaluación |                               |                       |             | Noviembre 2018 |    |    |    |                     |                          |             |                   |  |
| M                      |                                                 | H                      | X |   |                    |                     | Fecha de la Ultima Evaluación |                       |             |                |    |    |    |                     |                          |             |                   |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             | Probabilidad           |   |   | Severidad del Daño |                     |                               | Estamación de riesgos |             |                |    |    |    |                     |                          |             |                   |  |
|                        |                                                 | B                      | M | A | LD                 | D                   | ED                            | T                     | TL          | M              | IM | IN |    |                     |                          |             |                   |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 4                      | Incendio                                        |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              | X                      |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI | SI                  | SI                       | X           |                   |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                   | X                      |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |  |
| 12                     | Bacterias                                       |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | SI                  | NO                       |             | X                 |  |
| 13                     | Virus                                           |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | SI                  | NO                       |             | X                 |  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | SI                  | NO                       |             | X                 |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.



Tabla 182. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 3

| Peligros Identificados  |                        |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Comerمو                | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculización de pasillo |       | Exposición a fenómenos naturales |       | Caída de distinto nivel |    | Golpe por Vehículo o Colisión |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de mercadeo 2 |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1                      |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                        | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V     | I                       | V  | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0     | SI                      | 20 | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                        | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0     | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 20    | NO                      | 0  | SI                            | 14.28 | SI                         | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                 | 14.28 |
| H                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0     | N/A                     |    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                     |    | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                        | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |       | 40                      |    | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                        | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |       | Media                   |    | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                        | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |       | Dañino                  |    | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |                        | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |       | Moderado                |    | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 183. Evaluación de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 3

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                        |              |   |   |                     |                               |    |                       |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----|---|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|
| Localización           |                                                 | Comerمو                |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |    |   |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlado |    |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Auxiliar de mercadeo 2 |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1                      |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    | Noviembre 2018        |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |
| M                      |                                                 | H                      | X            |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |    |   |    |                     |                          |             | Si                | No |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                        | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |    |   |    |                     |                          |             |                   |    |
|                        |                                                 |                        | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL | M | IM | IN                  |                          |             |                   |    |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |
| 4                      | Incendio                                        |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                        | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   |                        | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |    |   |    |                     | SI                       | NO          | NO                | X  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | NO                       | NO          | NO                | X  |
| 12                     | Bacterias                                       |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                | X  |
| 13                     | Virus                                           |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                | X  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |    | X |    |                     | SI                       | SI          | NO                | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 184. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 4

| Peligros Identificados  |                           |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                            |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------|------|----------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|
| Módulo                  | Comerمو                   | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbami<br>ento |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>cón de<br>pasillo |       | Exposición<br>a<br>fenomenos<br>naturales |      | Caída de<br>distinto nivel |    | Golpe por<br>Vehiculo o<br>Colision |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición<br>a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de<br>mercadeo 3 |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                            |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Puesto                  | 4                         |                                                             |       |                             |       |                  |       |          |       |                       |       |                             |       |                                  |       |                                           |      |                            |    |                                     |       |                                   |       |           |       |          |       |                       |       |
| Condiciones             |                           | I                                                           | V     | I                           | V     | I                | V     | I        | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                | V     | I                                         | V    | I                          | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I         | V     | I        | V     |                       |       |
| A                       |                           | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | SI               | 14.28 | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | SI                                        | 20   | NO                         | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| B                       |                           | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | SI                               | 0     | NO                                        | 14.3 | SI                         | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                    | 0     |
| C                       |                           | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                    | 0     | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                        | 14.3 | SI                         | 0  | SI                                  | 0     | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| D                       |                           | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                       |      | N/A                        |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| E                       |                           | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       | N/A      |       | N/A                   |       | N/A                         |       |                                  |       | N/A                                       |      | N/A                        |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| F                       |                           | NO                                                          | 0     | SI                          | 14.28 | NO               | 0     | SI       | 14.28 | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | SI                               | 14.28 | NO                                        | 0    | NO                         | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| G                       |                           | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | SI                               | 14.28 | SI                                        | 14.3 | SI                         | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                    | 14.28 |
| H                       |                           | N/A                                                         |       | N/A                         |       |                  |       |          |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                              |       | N/A                                       |      | N/A                        |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                   |       |
| I                       |                           | NO                                                          | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                               | 0     | NO                                        | 0    | N/A                        |    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                    | 0     |
| J                       |                           | NO                                                          | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO               | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | NO                               | 14.28 | NO                                        | 14.3 | N/A                        |    | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                    | 14.28 |
| Total                   |                           | 42.84                                                       |       | 57.12                       |       | 57.12            |       | 57.12    |       | 14.28                 |       | 57.12                       |       | 57.12                            |       | 57.12                                     |      | 40                         |    | 14.28                               |       | 57.12                             |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84                 |       |
| Probabilidad del Riesgo |                           | Media                                                       |       | Media                       |       | Media            |       | Media    |       | Baja                  |       | Media                       |       | Media                            |       | Media                                     |      | Media                      |    | Baja                                |       | Media                             |       | Media     |       | Media    |       | Media                 |       |
| Severidad del Daño      |                           | Dañino                                                      |       | Dañino                      |       | Dañino           |       | Dañino   |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Dañino                           |       | Dañino                                    |      | Dañino                     |    | Ligeramente                         |       | Dañino                            |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino                |       |
| Valoración del riesgo   |                           | Moderado                                                    |       | Moderado                    |       | Moderado         |       | Moderado |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Moderado                         |       | Moderado                                  |      | Moderado                   |    | Trivial                             |       | Moderado                          |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado              |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 185. Evaluación de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 4

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                        |              |   |   |                     |                               |    |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|--------------|---|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|
| Localización           |                                                 | Comeremo               |              |   |   | Evaluación          |                               |    |                       |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Auxiliar de mercadeo 3 |              |   |   | Inicial             | X                             |    | Seguimiento           |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1                      |              |   |   | Fecha de Evaluación |                               |    |                       | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| M                      |                                                 | H                      | X            |   |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |                        | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |                |   |    |    |                     |                          |             | Si                | No |
|                        |                                                 |                        | B            | M | A | LD                  | D                             | ED | T                     | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 4                      | Incendio                                        |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |                        | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                   |                        | X            |   |   | X                   |                               |    | X                     |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 12                     | Bacterias                                       |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |
| 13                     | Virus                                           |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                        |              | X |   |                     | X                             |    |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 186. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 5

| Peligros Identificados  |                        |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Comerمو                | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculización de pasillo |       | Exposición a fenómenos naturales |       | Caída de distinto nivel |    | Golpe por Vehículo o Colisión |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de mercadeo 4 |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1                      |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                        | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V     | I                       | V  | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | SI                               | 20    | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                        | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0     | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                      | 20 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                 | 14.28 |
| H                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0     | N/A                     |    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                     |    | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                        | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |       | 40                      |    | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                        | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |       | Media                   |    | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                        | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |       | Dañino                  |    | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |                        | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |       | Moderado                |    | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 187. Evaluación de riesgos, Módulo Comercio, Puesto 5

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                        |   |   |                    |                     |                               |                       |             |                |    |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|---|---|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|----|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|
| Localización           |                                                 | Comerco                |   |   |                    | Evaluación          |                               |                       |             |                |    |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Auxiliar de mercadeo 4 |   |   |                    | Inicial             | X                             |                       | Seguimiento |                |    |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1                      |   |   |                    | Fecha de Evaluación |                               |                       |             | Noviembre 2018 |    |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| M                      | X                                               | H                      |   |   |                    |                     | Fecha de la Última Evaluación |                       |             |                |    |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             | Probabilidad           |   |   | Severidad del Daño |                     |                               | Estamación de riesgos |             |                |    |    |    |                     |                          |             | Si                | No |  |
|                        |                                                 | B                      | M | A | LD                 | D                   | ED                            | T                     | TL          | M              | IM | IN |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbaminento |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 4                      | Incendio                                        |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              | X                      |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI | SI                  | SI                       | X           |                   |    |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                   | X                      |   |   | X                  |                     |                               | X                     |             |                |    |    | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 12                     | Bacterias                                       |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | SI                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 13                     | Virus                                           |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | SI                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                        | X |   |                    | X                   |                               |                       |             | X              |    |    | SI | SI                  | NO                       |             | X                 |    |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 188. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 6

| Peligros Identificados  |                        |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Comerمو                | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculización de pasillo |       | Exposición a fenómenos naturales |       | Caída de distinto nivel |    | Golpe por Vehículo o Colisión |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Auxiliar de mercadeo 5 |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1                      |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                        | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V     | I                       | V  | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | SI                               | 20    | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                        | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0     | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                      | 20 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                 | 14.28 |
| H                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0     | N/A                     |    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                     |    | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                        | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |       | 40                      |    | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                        | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |       | Media                   |    | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                        | Daño                                           |       | Daño                  |       | Daño          |       | Daño     |       | Ligeramente        |       | Daño                  |       | Daño                       |       | Daño                             |       | Daño                    |    | Ligeramente                   |       | Daño                       |       | Daño      |       | Daño     |       | Daño               |       |
| Estimación del Riesgo   |                        | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |       | Moderado                |    | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 189. Evaluación de riesgos, Módulo Comercio, Puesto 6

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |   |                        |              |   |                               |                    |                     |    |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |   |   |
|------------------------|-------------------------------------------------|---|------------------------|--------------|---|-------------------------------|--------------------|---------------------|----|-----------------------|----|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|---|---|
| Localización           |                                                 |   | Comerco                |              |   |                               | Evaluación         |                     |    |                       |    |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |   |   |
| Cargo de trabajo       |                                                 |   | Auxiliar de mercadeo 5 |              |   |                               | Inicial            | X                   |    | Seguimiento           |    |                |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| Trabajadores expuestos |                                                 |   |                        | 1            |   |                               |                    | Fecha de Evaluación |    |                       |    | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| M                      |                                                 | X |                        | H            |   | Fecha de la Última Evaluación |                    |                     |    |                       |    |                |    |                     |                          |             |                   |   |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             |   |                        | Probabilidad |   |                               | Severidad del Daño |                     |    | Estamación de riesgos |    |                |    |                     |                          |             |                   |   |   |
|                        |                                                 |   |                        | B            | M | A                             | LD                 | D                   | ED | T                     | TL | M              | IM | IN                  |                          |             |                   |   |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbaminento |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 4                      | Incendio                                        |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                              |   |                        | X            |   |                               | X                  |                     |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                   |   |                        | X            |   |                               | X                  |                     |    | X                     |    |                |    |                     | SI                       | NO          | NO                |   | X |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | NO                       | NO          | NO                |   | X |
| 12                     | Bacterias                                       |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |   | X |
| 13                     | Virus                                           |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |   | X |
| 14                     | Exposición a gases                              |   |                        |              | X |                               |                    | X                   |    |                       |    | X              |    |                     | SI                       | SI          | NO                |   | X |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.



Tabla 190. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comermero, Puesto 7

| Peligros Identificados  |              |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|--------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Comermero    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculiza cón de pasillo |       | Exposición a fenomenos naturales |       | Caida de distinto nivel |    | Golpe por Vehiculo o Colision |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Supervisor 1 |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1            |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |              | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V     | I                       | V  | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |              | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | SI                               | 20    | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |              | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |              | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |              | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |              | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |              | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0     | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |              | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                      | 20 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                 | 14.28 |
| H                       |              | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |              | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0     | N/A                     |    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |              | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                     |    | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |              | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |       | 40                      |    | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |              | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |       | Media                   |    | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |              | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |       | Dañino                  |    | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |              | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |       | Moderado                |    | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 191. Evaluación de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 7

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |              |   |   |                    |                     |                               |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|------------------------|-------------------------------------------------|--------------|---|---|--------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|
| Localización           |                                                 | ComerMO      |   |   |                    | Evaluación          |                               |                       |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Supervisor 1 |   |   |                    | Inicial             | X                             |                       | Seguimiento    |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1            |   |   |                    | Fecha de Evaluación |                               |                       | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| M                      |                                                 | H            | X |   |                    |                     | Fecha de la Última Evaluación |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                     |                               | Estamación de riesgos |                |   |    |    |                     |                          |             | Si                | No |  |
|                        |                                                 | B            | M | A | LD                 | D                   | ED                            | T                     | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 4                      | Incendio                                        |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              | X            |   |   | X                  |                     |                               | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                   | X            |   |   | X                  |                     |                               | X                     |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |
| 12                     | Bacterias                                       |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 13                     | Virus                                           |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |
| 14                     | Exposición a gases                              |              | X |   |                    | X                   |                               |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 192. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 8

| Peligros Identificados  |              |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|--------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Comerمو      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculización de pasillo |       | Exposición a fenómenos naturales |       | Caída de distinto nivel |    | Golpe por Vehículo o Colisión |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Supervisor 2 |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1            |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |              | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V     | I                       | V  | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |              | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | SI                               | 20    | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |              | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |              | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |              | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |              | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |              | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0     | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |              | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                      | 20 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | si        | 14.28 | si       | 14.28 | si                 | 14.28 |
| H                       |              | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |              | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0     | N/A                     |    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |              | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                     |    | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |              | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |       | 40                      |    | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |              | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |       | Media                   |    | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |              | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |       | Dañino                  |    | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |              | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |       | Moderado                |    | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 193. Evaluación de riesgos, Módulo Comerمو, Puesto 8

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |              |   |   |                    |                     |                              |                       |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
|------------------------|-------------------------------------------------|--------------|---|---|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|---|----|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|
| Localización           |                                                 | Comerمو      |   |   |                    | Evaluación          |                              |                       |                |   |    |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Supervisor 2 |   |   |                    | Inicial             | X                            |                       | Seguimiento    |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| Trabajadores expuestos |                                                 | 1            |   |   |                    | Fecha de Evaluación |                              |                       | Noviembre 2018 |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
| M                      |                                                 | H            | X |   |                    |                     | Fecha de la Ultima Evaluacón |                       |                |   |    |    |                     |                          |             | Si                | No |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                     |                              | Estamación de riesgos |                |   |    |    |                     |                          |             |                   |    |
|                        |                                                 | B            | M | A | LD                 | D                   | ED                           | T                     | TL             | M | IM | IN |                     |                          |             |                   |    |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbaminento |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 4                      | Incendio                                        |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              | X            |   |   | X                  |                     |                              | X                     |                |   |    |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                   | X            |   |   | X                  |                     |                              | X                     |                |   |    |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |
| 12                     | Bacterias                                       |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |
| 13                     | Virus                                           |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |
| 14                     | Exposición a gases                              |              | X |   |                    | X                   |                              |                       |                | X |    |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 194. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerمو, Sala de Capacitación

| Peligros Identificados  |                        |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|-------|----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|-------|-------------------------|----|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-----------|-------|----------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Comerمو                | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Golpes contra objetos |       | Fatiga Visual |       | Incendio |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculización de pasillo |       | Exposición a fenómenos naturales |       | Caída de distinto nivel |    | Golpe por Vehículo o Colisión |       | Fatiga esquelético-músculo |       | Bacterias |       | Virus    |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   | Sala de capacitaciones |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Puesto                  | 1                      |                                                |       |                       |       |               |       |          |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |       |                         |    |                               |       |                            |       |           |       |          |       |                    |       |
| Condiciones             |                        | I                                              | V     | I                     | V     | I             | V     | I        | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V     | I                       | V  | I                             | V     | I                          | V     | I         | V     | I        | V     |                    |       |
| A                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | SI            | 14.28 | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | SI                               | 20    | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| B                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | SI        | 0     | SI       | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | SI                 | 0     | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | SI                      | 0  | SI                            | 0     | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| E                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       | N/A      |       | N/A                |       | N/A                   |       |                            |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| F                       |                        | NO                                             | 0     | SI                    | 14.28 | NO            | 0     | SI       | 14.28 | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | NO                               | 0     | NO                      | 0  | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | SI                         | 14.28 | SI                               | 14.28 | SI                      | 20 | NO                            | 0     | SI                         | 14.28 | SI        | 14.28 | SI       | 14.28 | SI                 | 14.28 |
| H                       |                        | N/A                                            |       | N/A                   |       |               |       |          |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |       | N/A                     |    | N/A                           |       | N/A                        |       | N/A       |       | N/A      |       | N/A                |       |
| I                       |                        | NO                                             | 0     | NO                    | 0     | NO            | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0     | N/A                     |    | NO                            | 0     | NO                         | 0     | NO        | 0     | NO       | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO            | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO                               | 14.28 | N/A                     |    | NO                            | 14.28 | NO                         | 14.28 | NO        | 14.28 | NO       | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| Total                   |                        | 42.84                                          |       | 57.12                 |       | 57.12         |       | 57.12    |       | 14.28              |       | 57.12                 |       | 57.12                      |       | 57.12                            |       | 40                      |    | 14.28                         |       | 57.12                      |       | 42.84     |       | 42.84    |       | 42.84              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                        | Media                                          |       | Media                 |       | Media         |       | Media    |       | Baja               |       | Media                 |       | Media                      |       | Media                            |       | Media                   |    | Baja                          |       | Media                      |       | Media     |       | Media    |       | Media              |       |
| Severidad del Daño      |                        | Dañino                                         |       | Dañino                |       | Dañino        |       | Dañino   |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Dañino                     |       | Dañino                           |       | Dañino                  |    | Ligeramente                   |       | Dañino                     |       | Dañino    |       | Dañino   |       | Dañino             |       |
| Estimación del Riesgo   |                        | Moderado                                       |       | Moderado              |       | Moderado      |       | Moderado |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Moderado                   |       | Moderado                         |       | Moderado                |    | Trivial                       |       | Moderado                   |       | Moderado  |       | Moderado |       | Moderado           |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 195. Estimación y valoración de riesgos, Módulo Comerمو, Sala de Capacitación

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                 |                        |   |   |                    |            |    |                       |             |                               |                |    |                     |                          |             |                   |    |  |  |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|---|---|--------------------|------------|----|-----------------------|-------------|-------------------------------|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|--|
| Localización           |                                                 | Comerمو                |   |   |                    | Evaluación |    |                       |             |                               |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |  |  |
| Cargo de trabajo       |                                                 | Sala de Capacitaciones |   |   |                    | Inicial    | X  |                       | Seguimiento |                               |                |    |                     |                          |             |                   |    |  |  |
| Trabajadores expuestos |                                                 |                        |   |   |                    |            |    | Fecha de Evaluación   |             |                               | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |  |  |
| M                      |                                                 |                        |   | H |                    |            |    |                       |             | Fecha de la Última Evaluación |                |    |                     |                          |             |                   |    |  |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                             | Probabilidad           |   |   | Severidad del Daño |            |    | Estamación de riesgos |             |                               |                |    |                     |                          |             | Si                | No |  |  |
|                        |                                                 | B                      | M | A | LD                 | D          | ED | T                     | TL          | M                             | IM             | IN |                     |                          |             |                   |    |  |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamimento |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                           |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                   |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 4                      | Incendio                                        |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                              | X                      |   |   | X                  |            |    | X                     |             |                               |                |    | SI                  | SI                       | SI          | X                 |    |  |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                           |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                      |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 8                      | Exposición a fenómenos naturales                |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 9                      | Caída de distinto nivel                         |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 10                     | Golpe por Vehículo o Colision                   | X                      |   |   | X                  |            |    | X                     |             |                               |                |    | SI                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 11                     | Fatiga esquelético- muscular                    |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | NO                  | NO                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 12                     | Bacterias                                       |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 13                     | Virus                                           |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |  |
| 14                     | Exposición a gases                              |                        | X |   |                    | X          |    |                       |             | X                             |                |    | SI                  | SI                       | NO          |                   | X  |  |  |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

Tabla 196. Estimación y valoración de riesgos, Módulos Seminarios Disponibles

| Peligros Identificados  |                        |                                                |       |             |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                               |       |             |       |             |       |                    |       |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|----|-------------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|--------------------|-------|
| Módulo                  | Seminarios Disponibles | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |       | Incendio    |       | Contacto eléctrico |       | Caída del mismo nivel |       | Obstaculización de pasillo |       | Exposición a fenómenos naturales |    | Golpe por vehículo o colisión |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposición a gases |       |
| Cargo                   |                        |                                                |       |             |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                               |       |             |       |             |       |                    |       |
| Puesto                  |                        |                                                |       |             |       |                    |       |                       |       |                            |       |                                  |    |                               |       |             |       |             |       |                    |       |
| Condiciones             |                        | I                                              | V     | I           | V     | I                  | V     | I                     | V     | I                          | V     | I                                | V  | I                             | V     | I           | V     | I           | V     | I                  | V     |
| A                       |                        | NO                                             | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | SI                    | 14.28 | NO                         | 0     | SI                               | 20 | NO                            | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                 | 14.28 |
| B                       |                        | SI                                             | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     | SI                    | 0     | SI                         | 0     | SI                               | 0  | SI                            | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     |
| C                       |                        | NO                                             | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                 | 14.28 | NO                    | 14.28 | SI                         | 0     | SI                               | 0  | NO                            | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                 | 14.28 |
| D                       |                        | N/A                                            |       | N/A         |       | N/A                | 0     | N/A                   | 0     | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                           |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| E                       |                        | N/A                                            |       | N/A         |       | N/A                | 0     | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                           |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| F                       |                        | NO                                             | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | NO                               | 0  | NO                            | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| G                       |                        | NO                                             | 0     | SI          | 14.28 | SI                 | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                         | 14.28 | SI                               | 20 | NO                            | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| H                       |                        | N/A                                            |       | N/A         |       | N/A                |       | N/A                   |       | N/A                        |       | N/A                              |    | N/A                           |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                |       |
| I                       |                        | NO                                             | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     | NO                    | 0     | NO                         | 0     | N/A                              |    | NO                            | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                 | 0     |
| J                       |                        | SI                                             | 0     | SI          | 0     |                    |       | SI                    | 0     | SI                         | 0     | N/A                              |    | SI                            | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                 | 0     |
| Total                   |                        | 14.28                                          |       | 28.56       |       | 28.56              |       | 42.84                 |       | 14.28                      |       | 40                               |    | 14.28                         |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56              |       |
| Probabilidad del Riesgo |                        | Baja                                           |       | Baja        |       | Baja               |       | Media                 |       | Baja                       |       | Media                            |    | Baja                          |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja               |       |
| Severidad del Daño      |                        | Ligeramente                                    |       | Ligeramente |       | Ligeramente        |       | Dañino                |       | Ligeramente                |       | Dañino                           |    | Ligeramente                   |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente        |       |
| Estimación del Riesgo   |                        | Trivial                                        |       | Trivial     |       | Trivial            |       | Moderado              |       | Trivial                    |       | Moderado                         |    | Trivial                       |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial            |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 197. Evaluación de riesgos, Módulos Seminarios Disponibles

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |              |   |   |                    |                               |    |                       |             |   |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|------------------------|------------------------------------------------|--------------|---|---|--------------------|-------------------------------|----|-----------------------|-------------|---|----|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|--|
| Cargo de trabajo       |                                                | Seminarios   |   |   |                    | Evaluación                    |    |                       |             |   |    |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |  |
| Cargo de trabajo       |                                                |              |   |   |                    | Inicial                       | X  |                       | Seguimiento |   |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| Trabajadores expuestos |                                                |              |   |   |                    |                               |    | Fecha de Evaluación   |             |   |    | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| M                      |                                                |              |   | H |                    | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |             |   |    |                |    |                     |                          |             | Si                | No |  |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            | Probabilidad |   |   | Severidad del Daño |                               |    | Estamación de riesgos |             |   |    |                |    |                     |                          |             |                   |    |  |
|                        |                                                | B            | M | A | LD                 | D                             | ED | T                     | TL          | M | IM | IN             |    |                     |                          |             |                   |    |  |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |   |    |                | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 2                      | Golpes contra objetos                          | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |   |    |                | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |              | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X |    |                | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 4                      | Incendio                                       | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |   |    |                | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 5                      | Contacto eléctrico                             | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |   |    |                | SI | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |              | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X |    |                | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 7                      | Ostaculización de pasillo                      | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |   |    |                | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 9                      | Exposición a fenomenos naturales               |              | X |   |                    | X                             |    |                       |             | X |    |                | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 10                     | Golpe por Vehiculo o Colision                  | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |   |    |                | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 11                     | Fatiga esquelético-músculo                     | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |   |    |                | NO | NO                  | NO                       |             | X                 |    |  |
| 12                     | Bacterias                                      | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |   |    |                | SI | SI                  | SI                       | X           |                   |    |  |
| 13                     | Virus                                          | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |   |    |                | SI | SI                  | SI                       | X           |                   |    |  |
| 14                     | Exposición a gases                             | X            |   |   | X                  |                               |    | X                     |             |   |    |                | SI | SI                  | SI                       | X           |                   |    |  |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.



Tabla 198. Estimación y valoración de riesgos, Módulos Disponibles

| Peligros Identificados  |                |                                                              |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                        |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
|-------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------|-------|-------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|-----------------------------------|-------|----------------------------------------|----|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|------------------------|-------|
| Módulo                  | En disposición | Caída de<br>objetos por<br>desplome o<br>derrumbamien-<br>to |       | Golpes<br>contra<br>objetos |       | Fatiga<br>Visual |       | Incendio    |       | Contacto<br>eléctrico |       | Caída del<br>mismo<br>nivel |       | Obstaculiza<br>ción de<br>pasillo |       | Exposición a<br>fenomenos<br>naturales |    | Golpe por<br>vehículo o<br>colisión |       | Fatiga<br>esquelético-<br>músculo |       | Bacterias   |       | Virus       |       | Exposició<br>n a gases |       |
| Cargo                   |                |                                                              |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                        |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Puesto                  |                |                                                              |       |                             |       |                  |       |             |       |                       |       |                             |       |                                   |       |                                        |    |                                     |       |                                   |       |             |       |             |       |                        |       |
| Condiciones             |                | I                                                            | V     | I                           | V     | I                | V     | I           | V     | I                     | V     | I                           | V     | I                                 | V     | I                                      | V  | I                                   | V     | I                                 | V     | I           | V     | I           | V     |                        |       |
| A                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | SI                          | 14.28 | NO                                | 0     | SI                                     | 20 | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | SI          | 14.28 | SI          | 14.28 | SI                     | 14.28 |
| B                       |                | SI                                                           | 0     | SI                          | 0     | SI               | 0     | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                                | 0     | SI                                     | 0  | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| C                       |                | NO                                                           | 14.28 | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 14.28 | NO                    | 14.28 | NO                          | 14.28 | SI                                | 0     | SI                                     | 0  | NO                                  | 14.28 | NO                                | 14.28 | NO          | 14.28 | NO          | 14.28 | NO                     | 14.28 |
| D                       |                | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   | 0     | N/A                         | 0     | N/A                               |       | N/A                                    |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| E                       |                | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   | 0     | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                    |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| F                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | NO                                     | 0  | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| G                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | SI          | 14.28 | SI                    | 14.28 | SI                          | 14.28 | SI                                | 14.28 | SI                                     | 20 | NO                                  | 0     | SI                                | 14.28 | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| H                       |                | N/A                                                          |       | N/A                         |       | N/A              |       | N/A         |       | N/A                   |       | N/A                         |       | N/A                               |       | N/A                                    |    | N/A                                 |       | N/A                               |       | N/A         |       | N/A         |       | N/A                    |       |
| I                       |                | NO                                                           | 0     | NO                          | 0     | NO               | 0     | NO          | 0     | NO                    | 0     | NO                          | 0     | NO                                | 0     | N/A                                    |    | NO                                  | 0     | NO                                | 0     | NO          | 0     | NO          | 0     | NO                     | 0     |
| J                       |                | SI                                                           | 0     | SI                          | 14.28 | SI               | 14.28 | SI          | 0     | SI                    | 0     | SI                          | 0     | SI                                | 0     | N/A                                    |    | SI                                  | 0     | SI                                | 0     | SI          | 0     | SI          | 0     | SI                     | 0     |
| Total                   |                | 14.28                                                        |       | 14.28                       |       | 14.28            |       | 28.56       |       | 28.56                 |       | 42.84                       |       | 14.28                             |       | 40                                     |    | 14.28                               |       | 28.56                             |       | 28.56       |       | 28.56       |       | 28.56                  |       |
| Probabilidad del Riesgo |                | Baja                                                         |       | Baja                        |       | Baja             |       | Baja        |       | Baja                  |       | Media                       |       | Baja                              |       | Media                                  |    | Baja                                |       | Baja                              |       | Baja        |       | Baja        |       | Baja                   |       |
| Severidad del Daño      |                | Ligeramente                                                  |       | Ligeramente                 |       | Ligeramente      |       | Ligeramente |       | Ligeramente           |       | Dañino                      |       | Ligeramente                       |       | Dañino                                 |    | Ligeramente                         |       | Ligeramente                       |       | Ligeramente |       | Ligeramente |       | Ligeramente            |       |
| Estimación del Riesgo   |                | Trivial                                                      |       | Trivial                     |       | Trivial          |       | Trivial     |       | Trivial               |       | Moderado                    |       | Trivial                           |       | Moderado                               |    | Trivial                             |       | Trivial                           |       | Trivial     |       | Trivial     |       | Trivial                |       |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 12.

Tabla 199. Evaluación de riesgos, Módulos Disponibles

| EVALUACION DE RIESGOS  |                                                |                        |   |   |              |            |   |                     |                               |    |                       |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|------------------------|------------------------------------------------|------------------------|---|---|--------------|------------|---|---------------------|-------------------------------|----|-----------------------|----------------|----|---------------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|---|
| Localización           |                                                | Módulos en Disposición |   |   |              | Evaluación |   |                     |                               |    |                       |                |    | Medidas Preventivas | Procedimiento de trabajo | Información | Riesgo Controlada |    |   |
| Cargo de trabajo       |                                                |                        |   |   |              | Inicial    | X |                     | Seguimiento                   |    |                       |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| Trabajadores expuestos |                                                |                        |   |   |              |            |   | Fecha de Evaluación |                               |    |                       | Noviembre 2018 |    |                     |                          |             |                   |    |   |
| M                      |                                                |                        | H |   |              |            |   |                     | Fecha de la Última Evaluación |    |                       |                |    |                     |                          |             | Si                | No |   |
| No.                    | RIESGO IDENTIFICADO                            |                        |   |   | Probabilidad |            |   | Severidad del Daño  |                               |    | Estamación de riesgos |                |    |                     |                          |             |                   |    |   |
|                        |                                                |                        | B | M | A            | LD         | D | ED                  | T                             | TL | M                     | IM             | IN |                     |                          |             |                   |    |   |
| 1                      | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 2                      | Golpes contra objetos                          |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 3                      | Fatiga Visual                                  |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 4                      | Incendio                                       |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 5                      | Contacto eléctrico                             |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 6                      | Caída del mismo nivel                          |                        |   |   |              | X          |   |                     | X                             |    |                       |                | X  |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 7                      | Obstaculización de pasillo                     |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 8                      | Exposición a fenomenos naturales               |                        |   |   |              | X          |   |                     | X                             |    |                       |                | X  |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 9                      | Golpe por Vehiculo o Colision                  |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | NO                       | NO          | NO                |    | X |
| 10                     | Fatiga esquelético-músculo                     |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 11                     | Bacterias                                      |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 12                     | Virus                                          |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |
| 13                     | Exposición a gases                             |                        |   |   | X            |            |   | X                   |                               |    | X                     |                |    |                     | SI                       | SI          | SI                | X  |   |

Fuente: Elaboración Propia con apoyo de Acuerdo JCHG 000-08-09, Arto 17.

## **IX. Plan de acción**

Después de haber realizado el estudio y evaluación de riesgo, se procedió a elaborar el plan de acción que permita realizar acciones para prevenir determinados daños a la salud de los trabajadores, este plan de acción se realizó con el fin de que la administración pueda cumplir metas y objetivos. Dicho plan se realizó para los riesgos no controlados y recomendando medidas para evitar o reducir la generación de accidentes en cada puesto de trabajo desde la fuente de origen y su difusión.

Tabla 200. Plan de acción, Módulo Administrativo, Puesto 1

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administrativo                          |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Administrador                                |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caida de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alambas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 201. Plan de acción, Módulo Administrativo, Puesto 2

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administrativo                          |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de Administración                   |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alamas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                        | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehiculo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 202. Plan de acción, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Módulo de Oficina de Leyes                     |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Gerente General                              |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alambas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jomada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                      | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jomada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                      | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 203. Plan de acción, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Oficina de Leyes                        |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Asesor Legal 1                               |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alambas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618



Tabla 204. Plan de acción, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Oficina de Leyes                        |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Asesor Legal 2                               |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618



Tabla 205. Plan de acción, Módulo Oficina de leyes, Puesto 4

| PLAN DE ACCIÓN |                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Oficina de Leyes                       |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Asesor Legal 3                               |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                           | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caja de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles               | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                 | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                      | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                            | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                       | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                    | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales              | 1. Señalización y alambres.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                      | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                 | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                    | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                         | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                            | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 206. Plan de acción, Módulo Di Cafe, Puesto 1

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Di Café                                        |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Administrador                                |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 207. Plan de acción, Módulo Di Café, Puesto 2

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Di Café                                        |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Responsable de ventas                        |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 208. Plan de acción, Módulo Contab S.A, Puesto 1

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Contab S.A                                     |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Gerente General                              |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 209. Plan de acción, Módulo Contab S.A, Puesto 2

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Contab S.A                                     |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de Contabilidad 1                   |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 210. Plan de acción, Módulo Contab S.A, Puesto 3

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Contab S.A                                     |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de Contabilidad 2                   |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 211. Plan de acción, Módulo Contab S.A, Puesto 4

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Contab S.A                                     |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de contabilidad 3                   |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618



Tabla 212. Plan de acción, Módulo Contab S.A, Puesto 5

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Contab S.A                                     |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de Contabilidad 4                   |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618



Tabla 213. Plan de acción, Módulo Caster, Puesto 1

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Caster                                         |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Administrador                                |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 214. Plan de acción, Módulo Caster, Puesto 2

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Caster                                         |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Responsable de ventas                        |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos inmóviles                | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 11             | Bacteria                                       | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 215. Plan de acción, Módulo Bodega Mc Donald's

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Bodega McDonald's                       |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Bodega                                       |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 11             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 216. Plan de acción, Módulo Consultores S&S, Puesto 1

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Consultores S&S                                |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Recepcionista                                |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSIBLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 217. Plan de acción, Módulo Consultores S&S, Puesto 2

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Consultores S&S                                |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Gerente Administrativo                       |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSIBLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caida de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caida del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caida de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 218. Plan de acción, Módulo Consultores S&S, Puesto 3

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Consultores S&S                                |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar Administrativo                      |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 219. Plan de acción, Módulo Consultores S&S, Puesto 4

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Consultores S&S                                |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Responsable de Mercadeo                      |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618



Tabla 220. Plan de acción, Módulo Consultores S&S, Sala de Capacitación

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   |                                                | Consultores S&S                                                                                                                                                                                                   |                                               | Sala de Capacitación                         |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618



Tabla 221. Plan de acción, Módulo Siemens, Puesto 1

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | SIEMENS                                        |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Gerente General                              |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 222. Plan de acción, Módulo Siemens, Puesto 2

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | SIEMENS                                        |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Responsable de Mercadeo                      |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 223. Plan de acción, Módulo Siemens, Puesto 3

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | SIEMENS                                        |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de Operaciones                      |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 224. Plan de acción, Módulo Luxemburgo, Puesto 1

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Luxemburgo                                     |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Gerente General                              |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 225. Plan de acción, Módulo Luxemburgo, Puesto 2

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Luxemburgo                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                                               | Asesor técnico                               |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 226. Plan de acción, Módulo Luxemburgo, Puesto 3

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Luxemburgo                                     |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Asistente técnico                            |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 227. Plan de acción, Módulo Luxemburgo, Sala de Capacitación

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Luxemburgo                                     |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Sala de Capacitación                         |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo           |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 228. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 1

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Recepción                                    |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618



Tabla 229. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 2

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Gerente Financiero                           |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 230. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 3

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar Financiero 1                        |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 231. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 4

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar Financiero 2                        |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 232. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 5

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar Financiero 3                        |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 233. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 6

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar Financiero 4                        |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 234. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 7

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Responsable de mercadeo                      |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 235. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 8

| PLAN DE ACCIÓN |                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's             |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de mercadeo                         |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                           | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desdome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                         | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                 | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                      | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                            | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                         | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                    | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales              | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                       | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                 | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                    | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                     | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                         | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                            | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 236. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 9

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Encargado de operaciones                     |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618



Tabla 237. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 10

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Responsable de RRHH                          |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 238. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 11

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de RRHH 1                           |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 239. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 12

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de RRHH 2                           |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 240. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 13

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Encargado de informática                     |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 241. Plan de acción, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 14

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Administración Mc Donald's              |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Responsable de auditoria                     |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 242. Plan de accion, , Módulo Comerمو, Puesto 1

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Comerمو                                 |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Responsable de mercadeo                      |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 243. Plan de acción, Módulo Comermero, Puesto 2

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Comermero                               |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de mercadeo 1                       |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 244. Plan de acción, Módulo Comermo, Puesto 3

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Comermo                                 |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de mercadeo 2                       |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618



Tabla 245. Plan de acción, Módulo Comermero, Puesto 4

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Comermero                               |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de mercadeo 3                       |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 246. Plan de acción, Módulo Comermero, Puesto 5

| PLAN DE ACCIÓN |                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   |                                               | Módulo Comermero                                                                                                                                                                                                  |                                               | Cargo                                        | Auxiliar de mercadeo 4                        |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                           | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por despome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                         | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                 | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                      | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                            | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                         | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                    | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales              | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                       | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                 | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                    | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                     | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                         | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                            | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 247. Plan de acción, Módulo Comerمو, Puesto 6

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Comerمو                                 |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de mercadeo 5                       |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 248. Plan de acción, Módulo Comerمو, Puesto 7

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Comerمو                                 |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Supervisor 1                                 |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 249. Plan de acción, Módulo Comermero, Puesto 8

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                               |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Comermero                               |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Supervisor 2                                 |                                               |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y   |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 8              | Exposición a fenómenos naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 9              | Caída de distinto nivel                        | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización.<br>3. Colocar cintas anti-deslizantes.<br>4. Mantenimiento y conservación de escaleras.                                                                                  | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 10             | Golpe por Vehículo o Colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 11             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la adm. del módulo             |
| 12             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 13             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |
| 14             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del módulo             | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Responsable de la administración del edificio |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 250. Plan de acción, Módulo Comermero, Sala de Capacitaciones

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Disponibles                             |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      |                                              |                                             |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 8              | Exposición a fenómenos Naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 251. Plan de acción, Módulo Seminarios Disponibles

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Seminarios Disponibles                  |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      |                                              |                                             |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 8              | Exposición a fenómenos Naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618

Tabla 252. Plan de acción, Módulo Disponibles

| PLAN DE ACCIÓN |                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                                              |                                             |
|----------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Localización   | Módulo Disponibles                             |                                                                                                                                                                                                                   | Cargo                                         | Auxiliar de Administración                   |                                             |
| No.            | RIESGO IDENTIFICADO                            | MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O ACCIÓN REQUERIDA                                                                                                                                                                          | RESPONSABLE DE EJECUCIÓN                      | FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN               | COMPROBACIÓN EFICACIA DE LA ACCIÓN (FIRMA Y |
| 1              | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Colocar señalización                                                                                                                                                                                              | Responsable de la administración del edificio | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 2              | Golpes contra objetos                          | Organizar lugar de trabajo                                                                                                                                                                                        | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 3              | Fatiga Visual                                  | Proporcionar la suficiente iluminación según el tipo de trabajo                                                                                                                                                   | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 4              | Incendio                                       | 1. Instalar detectores y extintores de incendios.<br>2. Capacitación acerca del uso de equipos contra incendios.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Plan de prevención contra de incendio.                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 5              | Contacto eléctrico                             | 1. Mantenimiento preventivo y correctivo para asegurar el buen estado del sistema eléctrico.<br>2. Señalizar correctamente los cuadros eléctricos.<br>3. Prohibir la manipulación indebida del sistema eléctrico. | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 6              | Caída del mismo nivel                          | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 7              | Obstaculización de pasillo                     | 1. Orden y limpieza.<br>2. Distribución de espacio físico.<br>3. Destinar lugar específico para activos que no se están utilizando.                                                                               | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 8              | Exposición a fenómenos Naturales               | 1. Señalización y alarmas.<br>2. Realizar plan de acción contra fenómenos naturales.<br>3. Brigadas de emergencia.<br>4. Ejecutar simulacros eventualmente.                                                       | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 9              | Golpe por vehículo o colisión                  | 1. Orden y limpieza.<br>2. Señalización de seguridad.                                                                                                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 10             | Fatiga esquelético-músculo                     | Diseñar el puesto de trabajo de manera que se lleven a cabo las tareas cómodas, eficientes y sin problemas a la salud del trabajador.                                                                             | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 11             | Bacterias                                      | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 12             | Virus                                          | Jornada de limpieza sanitaria                                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |
| 13             | Exposición a gases                             | Controlar el uso de los productos de limpieza                                                                                                                                                                     | Responsable de la adm. del edificio           | Sujeto a Responsable de la adm. del edificio | Administración del edificio                 |

Fuente: Elaboración propia con apoyo de Ley 618



## **X. Mapa de riesgos**

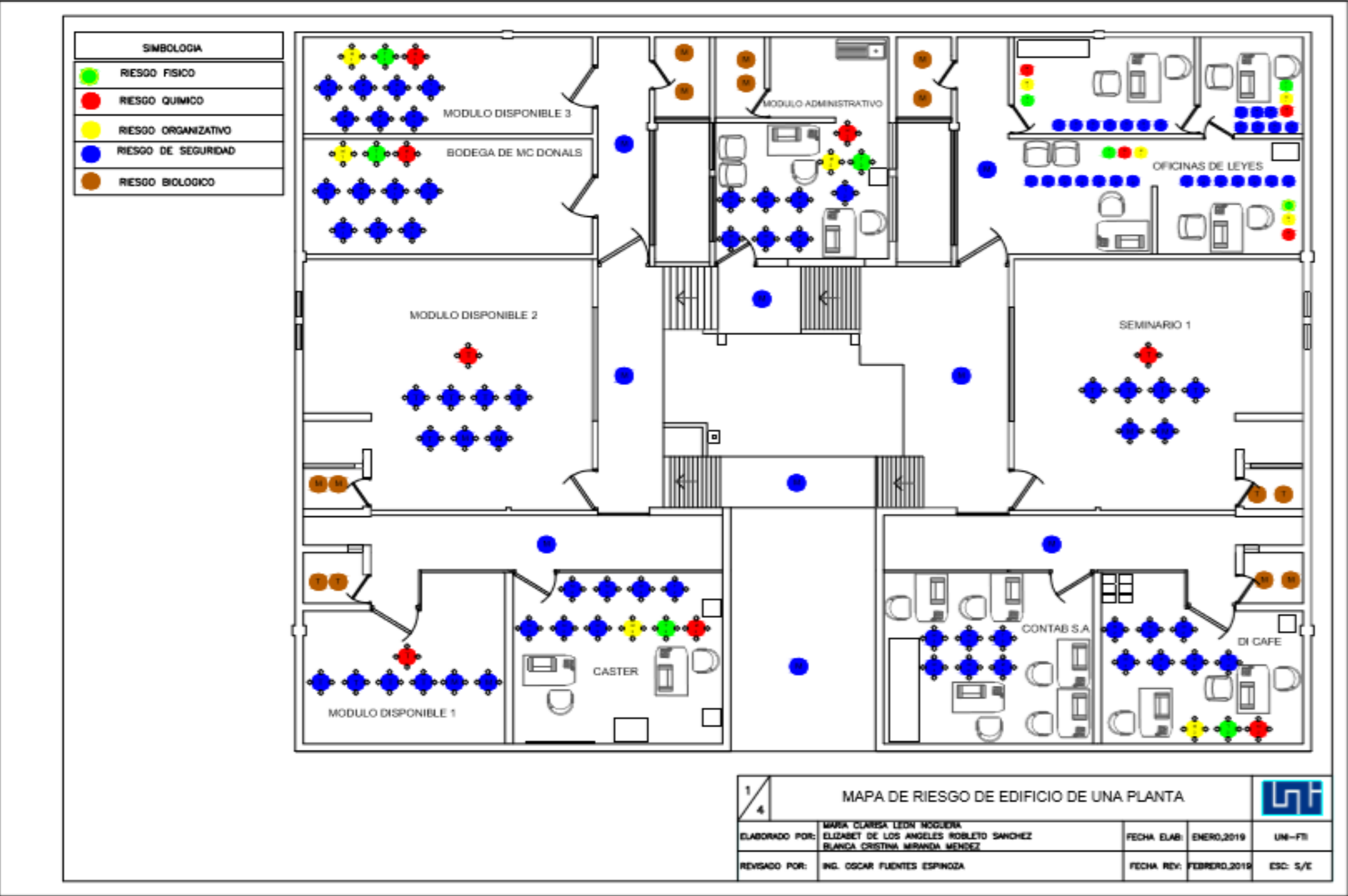
El mapa de riesgo es una herramienta que permite localizar los factores nocivos en un espacio de trabajo, determinado en él se realiza una representación de riesgos y agentes contaminantes en los lugares de trabajo, permite Identificar y localizar los riesgos en los diferentes puestos del trabajo de los módulos del edificio en la Merced.

Este mapa presenta información necesaria que permitirá brindar cierta prioridad a las situaciones de mayor riesgo en donde los trabajadores expuestos podrían resultar afectados.

### **Señalización**

La señalización es el conjunto de estímulos que condicionan la actuación de las personas que captan frente a determinadas situaciones que pretenden resaltar las señalizaciones de seguridad tienen como misión llamar la atención sobre los objetos o situaciones que pueden provocar peligro así como para indicar el emplazamiento de dispositivos y equipos que tengan importancia desde el punto de vista de seguridad en los centros de trabajo el mapa de señalización se realizó con la finalidad de prevenir y reducir los accidentes laborales, las señales sirven como una advertencia de cómo se encuentra la zona física y de esa manera tomar todas las medidas necesarias al momento de pasar por un lugar determinado otras utilidades que se conocen las rutas de evacuaciones y los lugares que son seguros en el lugar de trabajo de esa manera todos los trabajadores pueden evacuar debidamente al momento que ocurra una emergencia causada por un desastre natural o accidental.

10.1. Mapa de riesgo, Edificio una planta



10.2. Mapa de señalización, Edificio una planta

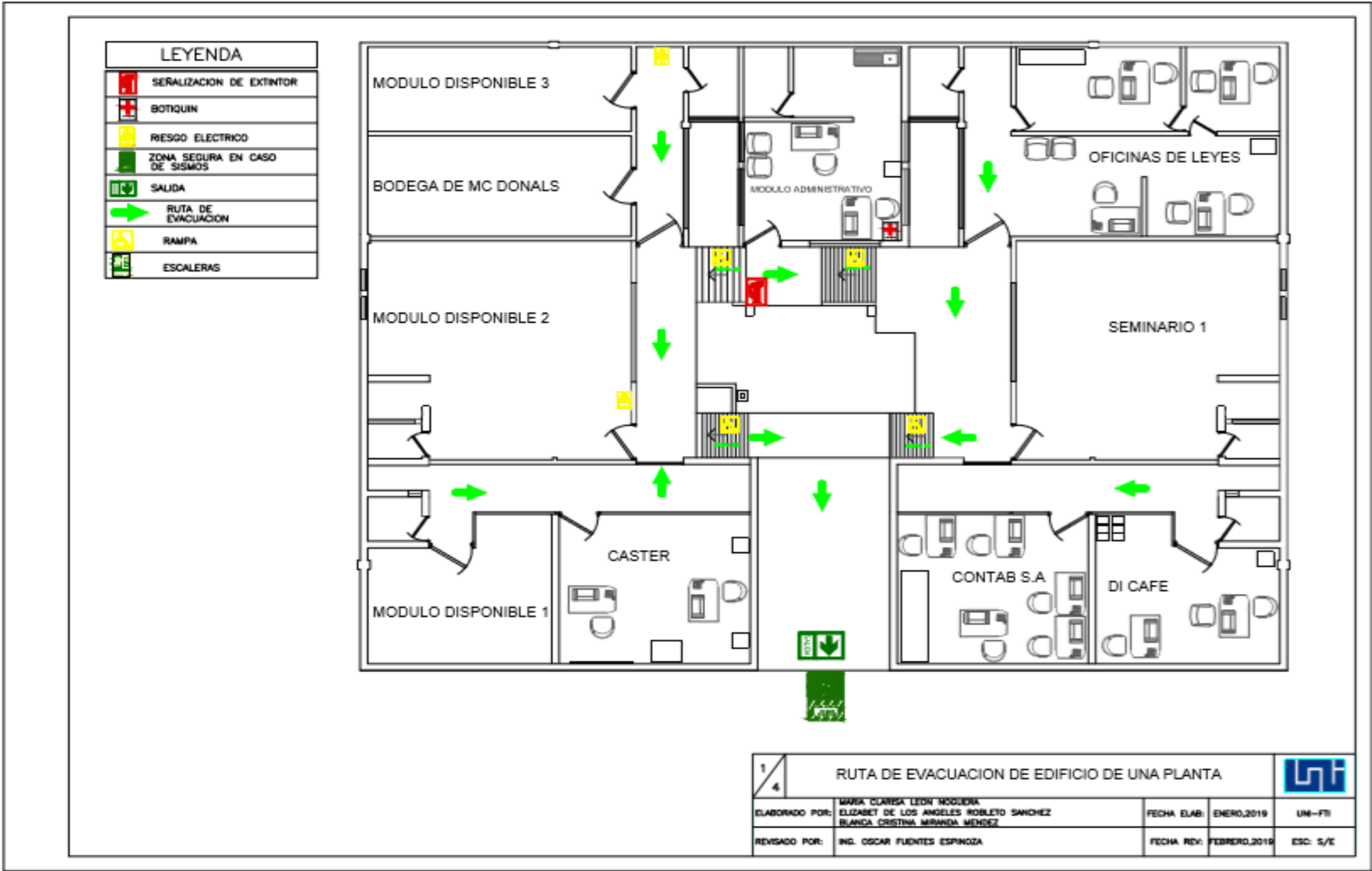


Tabla 253. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo, Puesto 1

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo                                 |                                 | Cargo                  | Administrador                                                                             |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 254. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo, Puesto 1

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Administración        |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Administrador           | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Trivial               |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas prácticas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 255. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo, Puesto 2

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo                                 |                                 | Cargo                  | Auxiliar de Administración                                                                |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 256. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo, Puesto 2

| Matriz de Riesgo                  |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                            |                                                   | Administración           |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto                   | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Auxiliar de<br>administra<br>ción | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                                   | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                                   | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                                   | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                                   | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                                   | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                                   | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                                   | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                                   | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                                   | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                                   | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 | 1                         | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                                   | Golpes contra objetos                             | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                                   | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                                   | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                                   | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                                   | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                                   | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                                   | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 257. Estadística de riesgo laboral, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Oficina de Leyes                               |                                 | Cargo                  | Gerente General                                                                           |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 258. Matriz de riesgo, Módulo Oficina de leyes, Puesto 1

| Matriz de Riesgo   |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo             |                                                   | Oficina de Leyes         |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto    | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Gerente<br>General | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                    | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                    | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                    | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                    | <b>Condiciones Organizativas</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                    | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                    | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                    | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                    | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                    | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                    | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                    | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                    | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 259. Estadística de riesgo laboral, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Oficina de Leyes                               |                                 | Cargo                  | Asesor Legal 1                                                                            |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|  | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 260. Matriz de riesgo, Módulo Oficina de leyes, Puesto 2

| Matriz de Riesgo  |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|-------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo            |                                                   | Oficina de Leyes         |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto   | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Asesor<br>Legal 1 | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                   | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                   | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                   | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                   | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                   | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 | 1                         | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                   | Golpes contra objetos                             | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                   | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                   | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                   | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                   | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                   | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                   | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 261. Estadística de riesgo laboral, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Oficina de Leyes                               |                                 | Cargo                  | Asesor Legal 2                                                                           |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 262. Matriz de riesgo, Módulo Oficina de leyes, Puesto 3

| Matriz de Riesgo  |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|-------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo            |                                                   | Oficina de Leyes         |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto   | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Asesor<br>Legal 2 | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                   | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                   | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                   | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                   | <b>Condiciones Organizativas</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                   | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                   | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                   | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                   | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                   | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                   | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                   | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                   | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 263. Estadística de riesgo laboral, Módulo Oficina de leyes, Puesto 4

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Oficina de Leyes                               |                                 | Cargo                  | Asesor Legal 3                                                                            |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergias                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergias                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 264. Matriz de riesgo, Módulo Oficina de leyes, Puesto 4

| Matriz de Riesgo  |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|-------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo            |                                                   | Oficina de Leyes         |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto   | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Asesor<br>Legal 3 | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                   | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                   | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                   | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                   | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                   | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                   | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                   | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                   | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                   | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                   | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                   | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                   | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 265. Estadística de riesgo laboral, Módulo Di Café, Puesto 1

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Di Café                                        |                                 | Cargo                  | Administrador                                                                            |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergía) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergía                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergía                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Gopes por vehiculo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 266. Matriz de riesgo, Módulo Di Café, Puesto 1

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Di Café               |                        |                                                                                                                                    |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Administrador           | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Fatiga Visual                                  | Trivial               |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                         | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                         | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 267. Estadística de riesgo laboral, Módulo Di Café, Puesto 2

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Di Café                                        |                                 | Cargo                  | Responsable de ventas                                                                     |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|   | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|  | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 268. Matriz de riesgo, Módulo Di Café, Puesto 2

| Matriz de Riesgo         |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                   |                                                   | Di Café                  |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto de       | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Responsable<br>de ventas | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                          | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                          | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                          | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                          | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                          | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                          | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                          | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                          | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                          | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                          | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                          | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                          | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                          | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                          | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                          | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                          | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                          | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 269. Estadística de riesgo laboral, Módulo Contab S.A, Puesto 1

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Contab S.A                                     |                                 | Cargo                  | Gerente General                                                                          |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 270. Matriz de riesgo, Módulo Contab S.A, Puesto 1

| Matriz de Riesgo   |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo             |                                                   | Contab S.A               |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto    | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Gerente<br>General | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                    | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                    | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                    | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                    | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                    | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                    | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                    | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                    | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                    | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                    | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                    | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                    | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 271. Estadística de riesgo laboral, Módulo Contab S.A, Puesto 2

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Contab S.A                                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar de contabilidad 1                                                                |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 272. Matriz de riesgo, Módulo Contab S.A, Puesto 2

| Matriz de Riesgo           |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                     |                                                | Contab S.A            |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo    | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar de Contabilidad 1 | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Fatiga Visual                                  | Trivial               |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                            | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                            | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                            | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                            | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                            | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              | 1                      | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                            | Golpes contra objetos                          | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                            | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                            | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                            | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                            | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                            | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                            | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 273. Estadística de riesgo laboral, Módulo Contab S.A, Puesto 3

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Contab S.A                                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar de contabilidad 2                                                               |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 274. Matriz de riesgo, Módulo Contab S.A, Puesto 3

| Matriz de Riesgo           |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                     |                                                | Contab S.A            |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo    | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar de Contabilidad 2 | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Fatiga Visual                                  | Trivial               |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                            | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                            | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                            | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                            | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                            | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                            | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                            | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                            | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                            | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                            | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                            | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                            | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 275. Estadística de riesgo laboral, Módulo Contab S.A, Puesto 4

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Contab S.A                                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar de contabilidad 3                                                               |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 276. Matriz de riesgo, Módulo Contab S.A, Puesto 4

| Matriz de Riesgo           |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                     |                                                | Contab S.A            |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo    | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar de Contabilidad 3 | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Fatiga Visual                                  | Trivial               |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                            | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                            | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                            | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                            | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                            | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                            | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                            | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                            | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                            | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                            | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                            | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                            | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 277. Estadística de riesgo laboral, Módulo Contab S.A, Puesto 5

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Contab S.A                                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar de contabilidad 4                                                               |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 278. Matriz de riesgo, Módulo Contab S.A, Puesto 5

| Matriz de Riesgo           |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                     |                                                | Contab S.A            |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo    | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar de Contabilidad 4 | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Fatiga Visual                                  | Trivial               |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                            | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                            | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                            | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                            | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                            | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                            | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              | 1                      | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                            | Golpes contra objetos                          | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                            | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                            | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                            | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                            | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                            | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                            | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 279. Estadística de riesgo laboral, Módulo Caster, Puesto 1

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Caster                                         |                                 | Cargo                  | Administrador                                                                             |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 280. Matriz de riesgo, Módulo Caster, Puesto 1

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Caster                |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Administrador           | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Trivial               |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 281. Estadística de riesgo laboral, Módulo Caster, Puesto 2

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Caster                                         |                                 | Cargo                  | Responsable de mercadeo                                                                  |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Gopes por vehículo o colisión                  | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 282. Matriz de riesgo laboral, Módulo Caster, Puesto 2

| Matriz de Riesgo           |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                     |                                                   | Caster                   |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto de         | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Responsable<br>de mercadeo | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                            | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                            | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                            | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                            | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                            | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                            | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                            | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                            | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                            | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                            | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                            | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                            | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                            | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                            | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                            | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                            | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                            | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 283. Estadística de riesgo laboral, Módulo Bodega Mc Donald's

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Bodega Mc Donald's                             |                                 | Cargo                  | Bodega                                                                                    |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|  | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

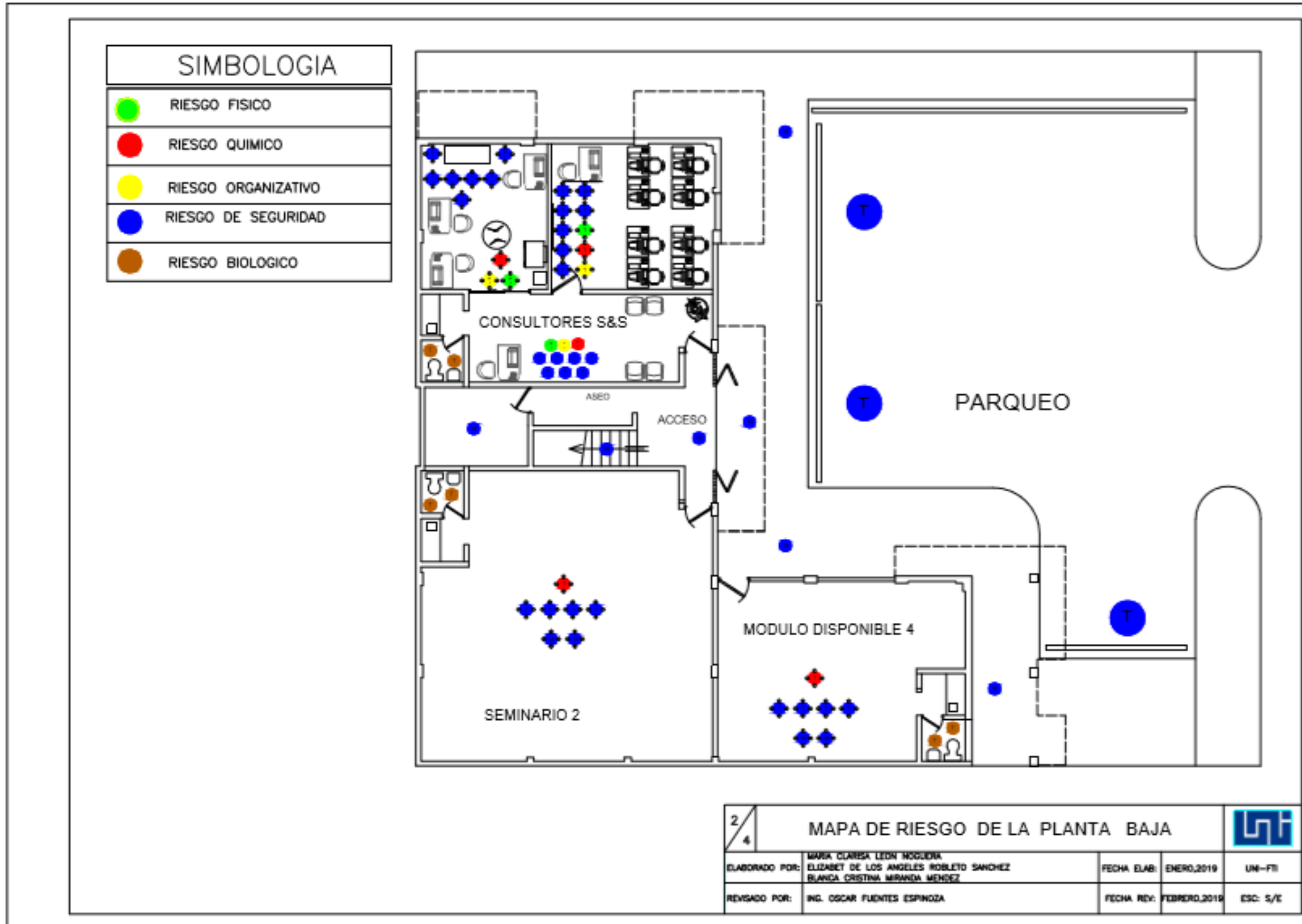
Fuente: Elaboración propia

Tabla 284. Matriz de riesgo, Módulo Bodega Mc Donald's

| Matriz de Riesgo |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo           |                                                   | Bodega Mc Donald         |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto  | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Bodega           | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                  | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                  | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                  | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                  | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                  | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                  | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                  | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                  | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                  | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                  | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                  | Golpes contra objetos                             | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                  | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                  | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                  | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                  | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                  | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                  | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

### 10.3. Mapa de riesgo, Edificio planta baja



#### 10.4. Mapa Señalización, Edificio planta baja

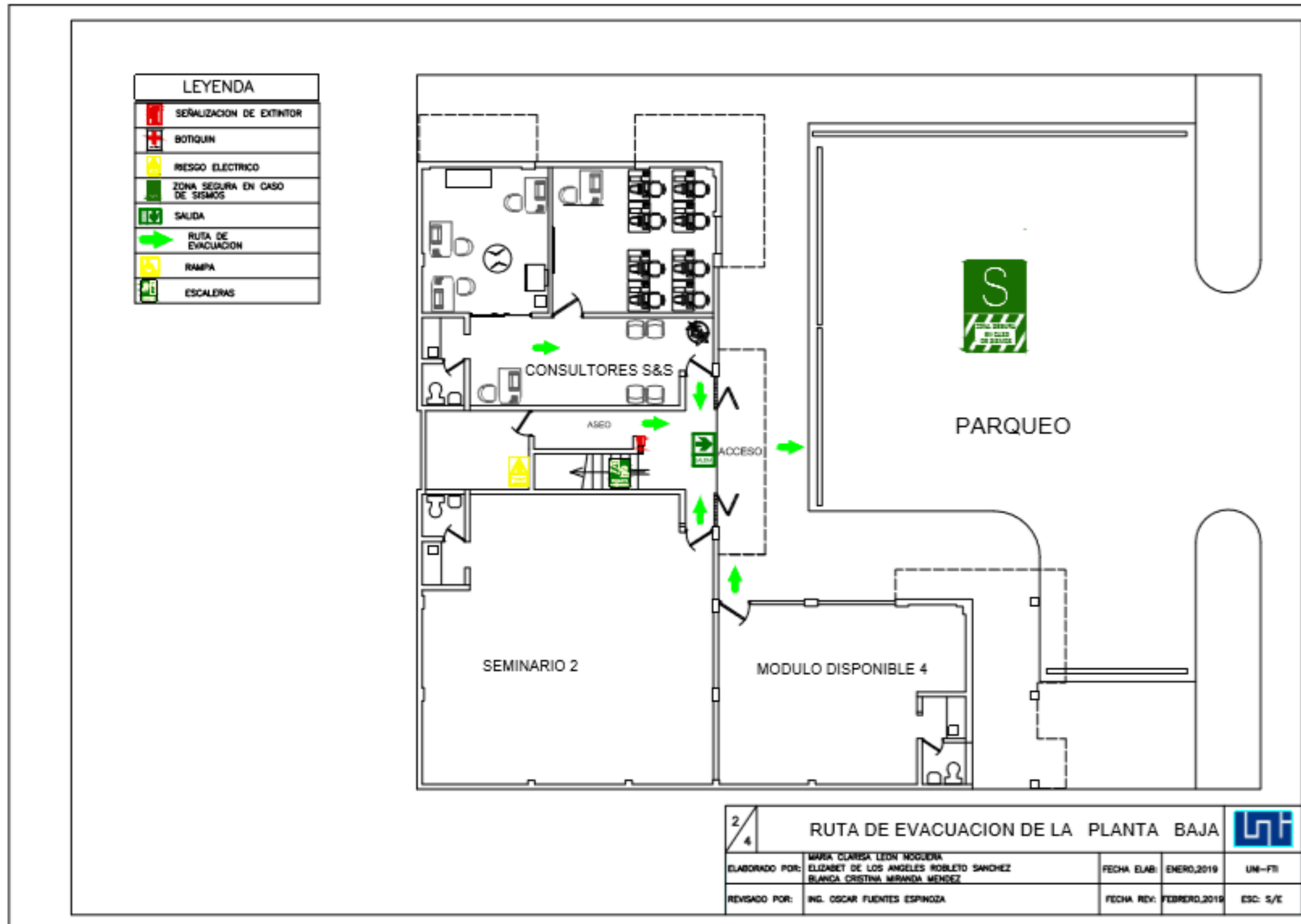


Tabla 285. Estadística de riesgo laboral, Módulo Consultores S&S, Puesto 1

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Consultores S&S                                |                                 | Cargo                  | Recepción                                                                       |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                             |
|    | Fatiga visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                      |
|    | Exposición a gases                             | Trivial                         |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                             |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                             |
|    | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial                         |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                              |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                            |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                            |
|    | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                |
|   | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte       |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                            |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                     |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial                         |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                      |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                       |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 286. Matriz de riesgo, Módulo Consultores S&S, Puesto 1

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Consultores S&S       |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Recepción               | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Trivial               |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial               |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial               | 1                      | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Incendio                                       | Trivial               |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Trivial               |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial               |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Buenas practicas de manejo                                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 287. Estadística de riesgo laboral, Módulo Consultores S&S, Puesto 2

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Consultores S&S                                |                                 | Cargo                  | Gerente Administrativo                                                          |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                             |
|    | Fatiga visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                      |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                             |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                             |
|    | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial                         |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                              |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                            |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                            |
|    | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                |
|   | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte       |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                            |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                     |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                      |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                       |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 288. Matriz de riesgo, Módulo Consultores S&S, Puesto 2

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Consultores S&S       |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Gerente Administrativo  | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Trivial               |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial               |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial               | 1                      | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Trivial               |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Trivial               |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial               |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Buenas practicas de manejo                                                                                                      |

Fuente: Elaboración Propia

Tabla 289. Estadística de riesgo laboral, Módulo Consultores S&S, Puesto 3

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              |                                                | Consultores S&S                 |                        | Auxiliar Administrativo                                                         |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                             |
|    | Fatiga visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                      |
|    | Exposición a gases                             | Trivial                         |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                             |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                             |
|    | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial                         |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                              |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                            |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                            |
|    | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                |
|  | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte       |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                            |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                     |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                      |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                       |

Fuentes: Elaboración Propia

Tabla 290. Matriz de riesgo, Módulo Consultores S&S, Puesto 3

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Consultores S&S       |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar Administrativo | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Trivial               |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial               |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial               | 1                      | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Trivial               |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Trivial               |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial               |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Buenas practicas de manejo                                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 291. Estadística de riesgo laboral, Módulo Consultores S&S, Puesto 4

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Consultores S&S                                |                                 | Cargo                  | Responsable de Mercadeo                                                         |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                             |
|    | Fatiga visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                      |
|    | Exposición a gases                             | Trivial                         |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                             |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                             |
|    | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial                         |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                              |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                            |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                            |
|   | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                |
|  | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte       |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                            |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                     |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                      |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                       |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 292. Matriz de riesgo, Módulo Consultores S&S, Puesto 4

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Consultores S&S       |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Responsable de Mercadeo | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Trivial               |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga músculo esquelético                     | Trivial               |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial               | 1                      | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Trivial               |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Trivial               |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial               |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Buenas practicas de manejo                                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 293. Estadística de riesgo laboral, Módulo Consultores S&S, Sala de Capacitación

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Consultores S&S                                |                                 | Cargo                  | Sala de Capacitación                                                            |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                             |
|    | Fatiga visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                      |
|    | Exposición a gases                             | Trivial                         |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                             |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                             |
|    | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial                         |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                              |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                            |
|    | Golpes contra objetos                          | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                            |
|   | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                |
|  | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte       |
|  | Caída del mismo nivel                          | moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                            |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                     |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                      |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                       |

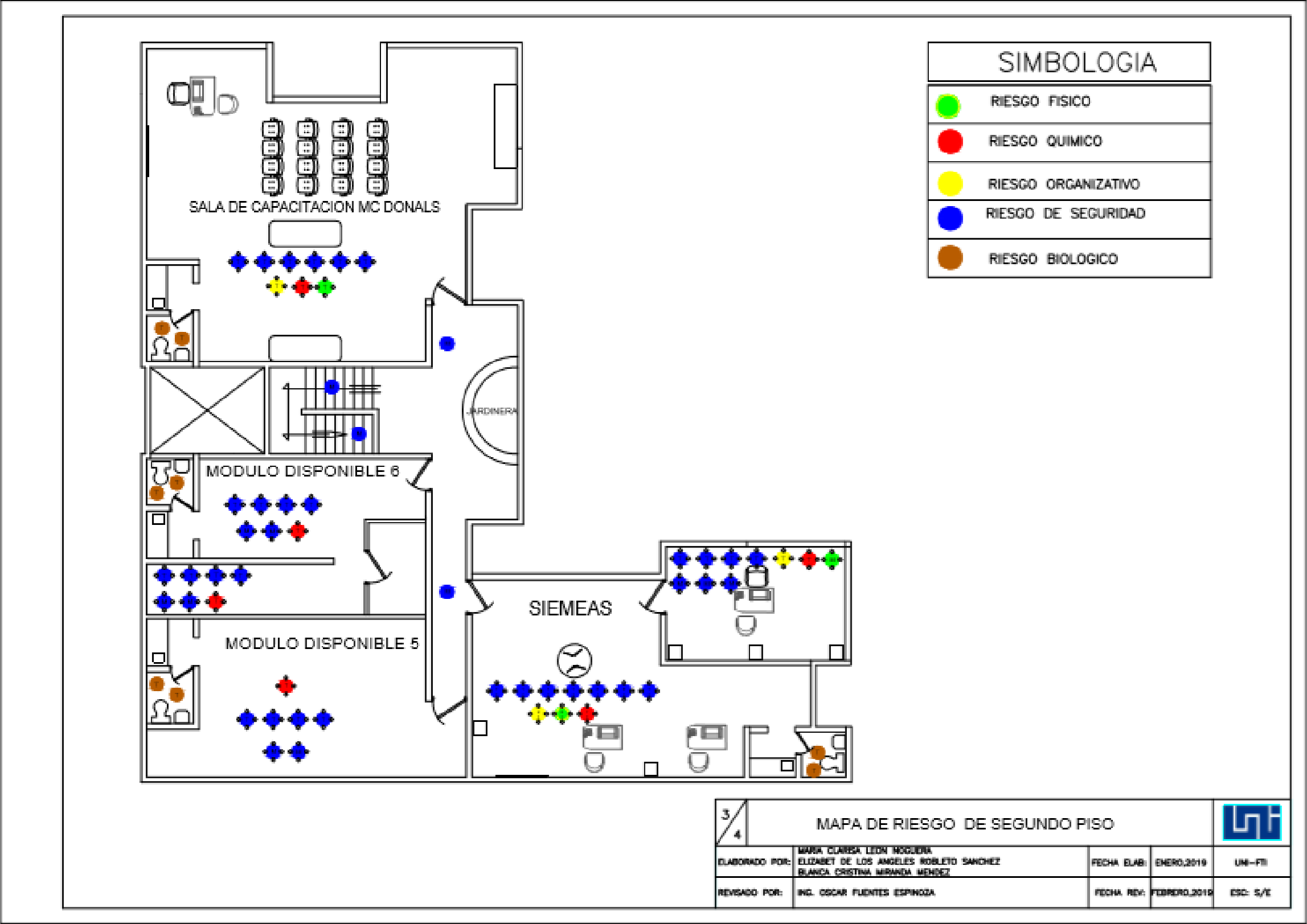
Fuente: Elaboración propia

Tabla 294. Matriz de riesgo, Módulo Consultores S&S, Sala de Capacitación

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Consultores S&S       |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Sala de Capacitacion    | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga visual                                  | Trivial               |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Trivial               |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga músculo esquelético                     | Trivial               |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Incendio                                       | Trivial               |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Trivial               |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial               |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Buenas practicas de manejo                                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

10.5. Mapa de riesgo, Edificio segunda planta





10.6. Mapa de señalización, Edificio segunda planta

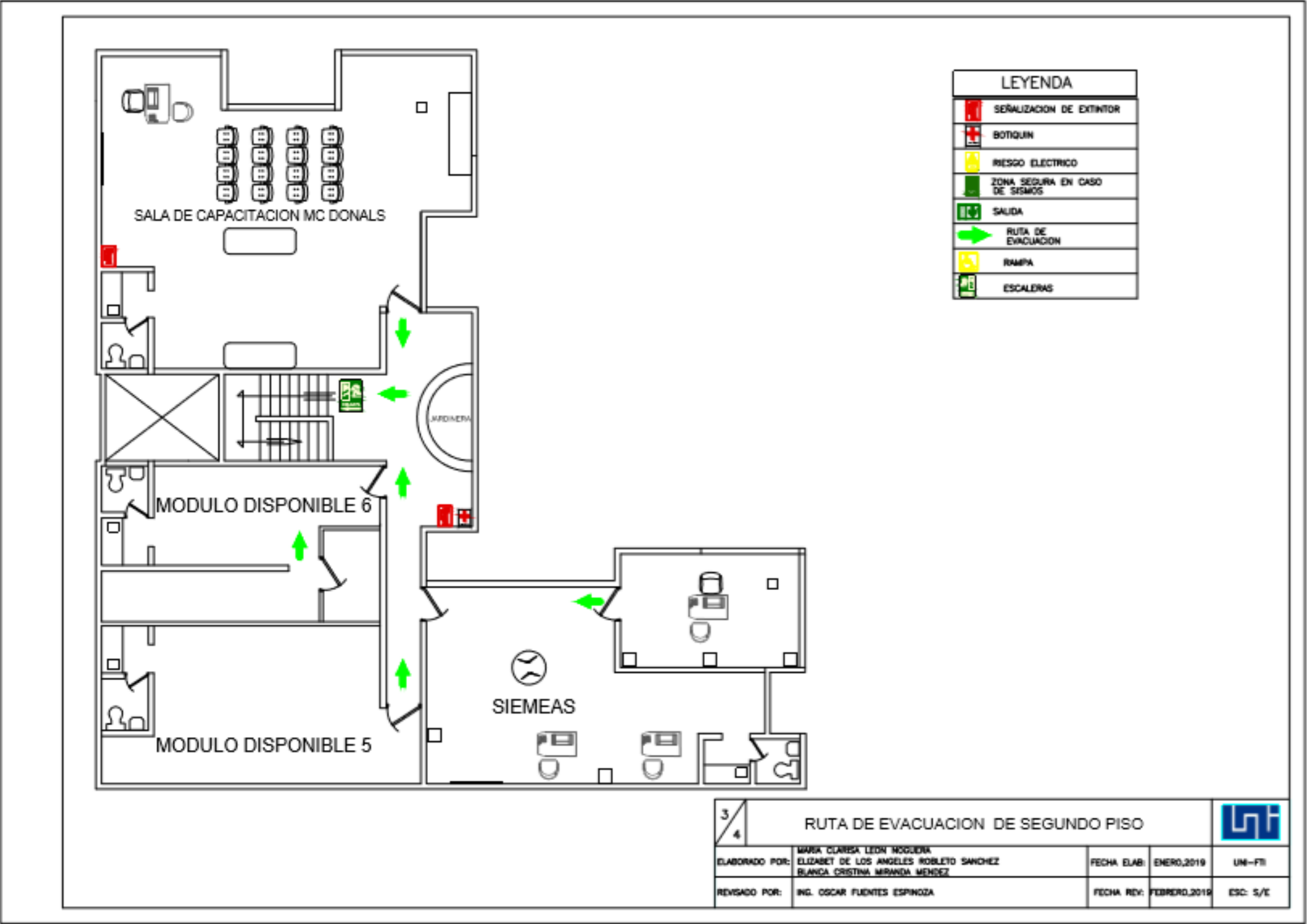


Tabla 295. Estadística de riesgo laboral, Módulo Siemens, Puesto 1

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | SIEMENS                                        |                                 | Cargo                  | Gerente General                                                                           |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Trivial                         |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial                         |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 296. Matriz de riesgo, Módulo Siemens, Puesto 1

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Siemens               |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Gerente General         | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Trivial               |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga músculo esquelético                     | Trivial               |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Incendio                                       | Trivial               |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Trivial               |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial               |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizando                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 297. Estadística de riesgo laboral, Módulo Siemens, Puesto 2

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | SIEMENS                                        |                                 | Cargo                  | Responsable de Mercadeo                                                                   |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Trivial                         |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial                         |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial                         |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 298. Matriz de riesgo, Módulo Siemens, Puesto 2

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Siemens               |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Responsable de mercadeo | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Trivial               |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga músculo esquelético                     | Trivial               |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Incendio                                       | Trivial               |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Trivial               |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial               |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 299. Estadística de riesgo laboral, Módulo Siemens, Puesto 3

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | SIEMENS                                        |                                 | Cargo                  | Auxiliar de Operaciones                                                                   |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Trivial                         |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial                         |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial                         |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 300. Matriz de riesgo, Módulo Siemens, Puesto 3

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Siemens               |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar de operaciones | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Trivial               |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Trivial               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga músculo esquelético                     | Trivial               |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Trivial               |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Trivial               |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial               |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Trivial               |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas prácticas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 301. Estadística de riesgo laboral, Módulo Sala de Capacitación de Mc Donald's

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Sala de Capacitación Mc Donalds                |                                 | Cargo                  |                                                                                          |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga visual                                  | Trivial                         |                        | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposición a gases                             | Trivial                         |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético – muscular                  | Trivial                         |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|   | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial                         |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Caída de distinto nivel                        | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                       |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia

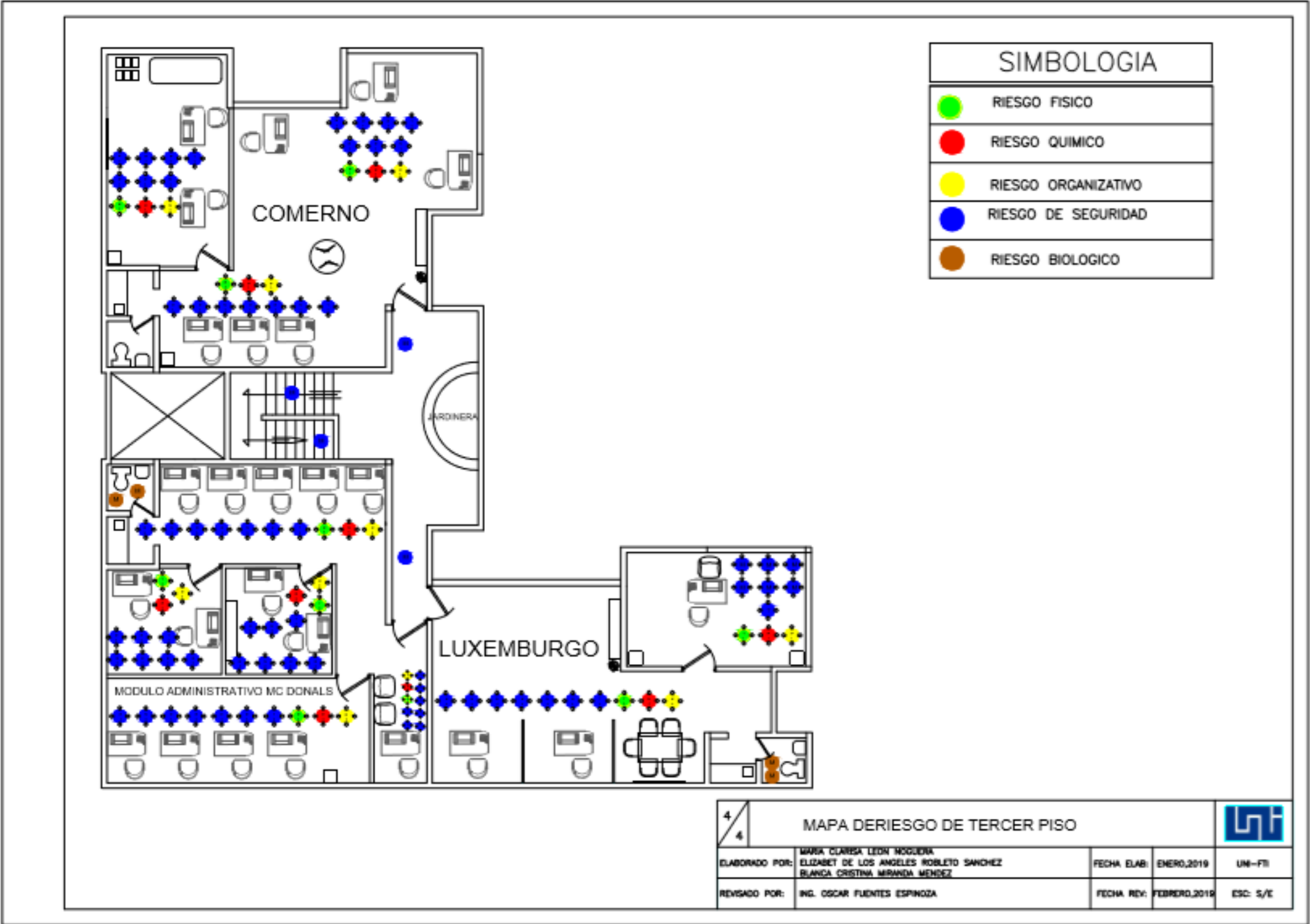


Tabla 302. Matriz de riesgo, Módulo Sala de Capacitación de Mc Donald's

| Matriz de Riesgo         |                                                |                                |                        |                                                                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                   |                                                | Sala de Capacitacion Mc Donals |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo  | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo          | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Capacitación Mc Donald's | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                                |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Fatiga visual                                  | Trivial                        |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                          | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                                |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Exposición de gases                            | Trivial                        |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                          | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                                |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Bacterias                                      | Trivial                        |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                          | Virus                                          | Trivial                        |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                          | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                                |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Fatiga músculo esquelético                     | Trivial                        |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                          | <b>Condicines de Seguridad</b>                 |                                |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                        |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                          | Golpes contra objetos                          | Trivial                        |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                          | Incendio                                       | Trivial                        |                        | Plan de prevención contra incendio<br>Colocar protectores a los toma corrientes                                                 |
|                          | Contacto eléctrico                             | Trivial                        |                        | Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo<br>Colocar señalizaciones                                      |
|                          | Caída del mismo nivel                          | Moderado                       |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                          | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                        |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                          | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial                        |                        | Plan de prevención contra desastres naturales<br>Colocar señalizaciones                                                         |
|                          | Caída de distinto nivel                        | Trivial                        |                        | Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizando                                                                   |
|                          | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                        |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

10.7. Mapa de riesgo, Edificio tercera planta



10.8. Mapa de señalización, Edificio Tercera planta

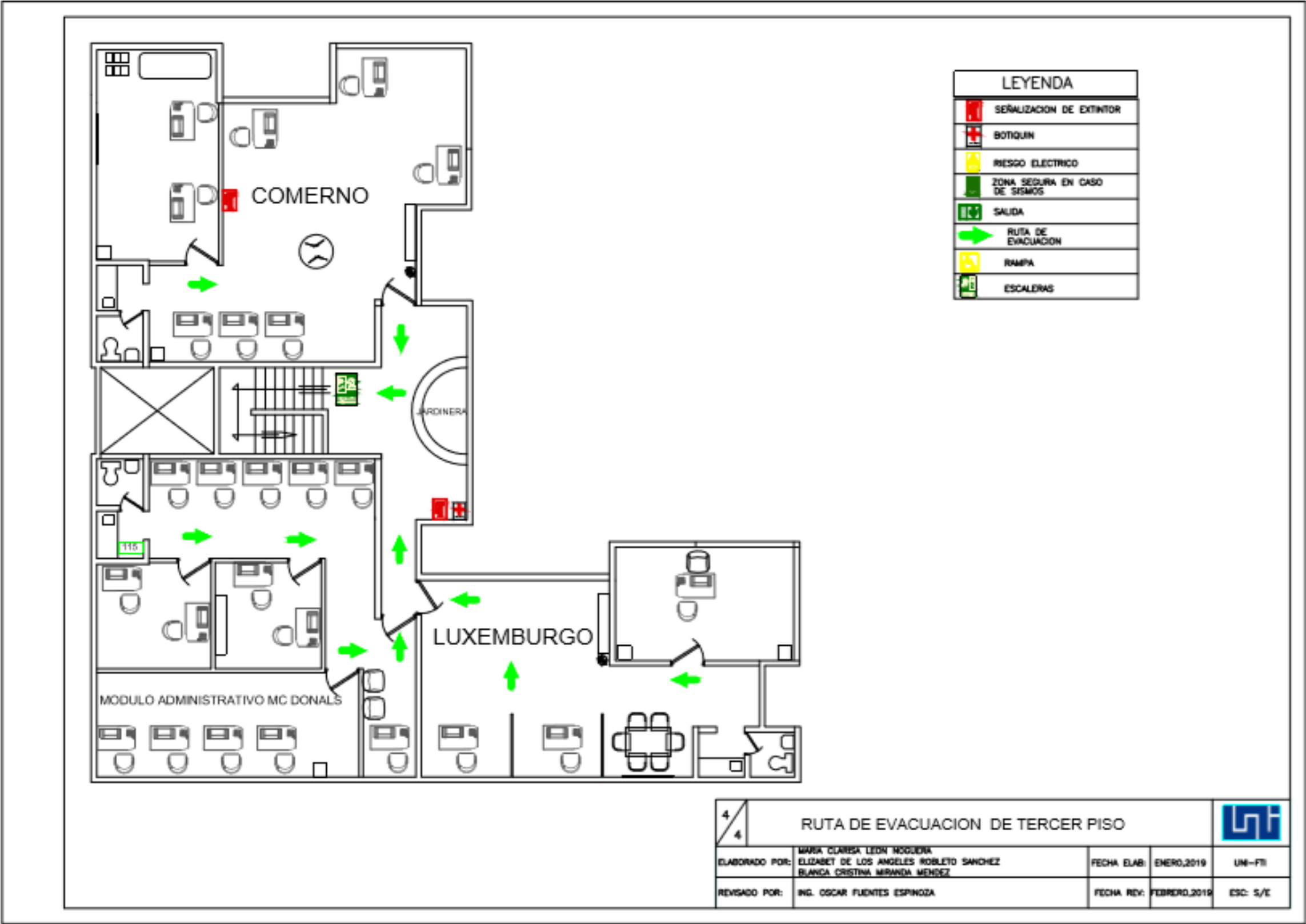


Tabla 303. Estadística de riesgo laboral, Módulo Luxemburgo, Puesto 1

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Luxemburgo                                     |                                 | Cargo                  | Gerente General                                                                           |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 304. Matriz de riesgo, Módulo Luxemburgo, Puesto 1

| Matriz de Riesgo   |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo             |                                                   | Luxemburgo               |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto    | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Gerente<br>General | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                    | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                    | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                    | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                    | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                    | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                    | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                    | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                    | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                    | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                    | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                    | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                    | Caída de distinto nivel                           | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                    | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 305. Estadística de riesgo laboral, Módulo Luxemburgo, Puesto 2

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Luxemburgo                                     |                                 | Cargo                  | Asesor técnico                                                                            |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 306. Matriz de riesgo, Módulo Luxemburgo, Puesto 2

| Matriz de Riesgo  |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|-------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo            |                                                   | Luxemburgo               |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto   | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Asesor<br>técnico | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                   | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                   | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                   | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                   | <b>Condiciones Organizativas</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                   | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                   | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                           |
|                   | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                       |
|                   | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                   | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                   | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                             |
|                   | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                       |
|                   | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                   | Caída de distinto nivel                           | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                   | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 307. Estadística de riesgo laboral, Módulo Luxemburgo, Puesto 3

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Luxemburgo                                     |                                 | Cargo                  | Asistente técnico                                                                         |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 308. Matriz de riesgo, Módulo Luxemburgo, Puesto 3

| Matriz de Riesgo     |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo               |                                                   | Luxemburgo               |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto      | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Asistente<br>técnico | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                      | Fatiga Visual                                     | Trivial                  |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                      | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                      | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                      | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                      | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                      | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                      | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                      | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                      | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                      | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                      | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                      | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                      | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                      | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                      | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                      | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                      | Caída de distinto nivel                           | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                      | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 309. Estadística de riesgo laboral, Módulo Luxemburgo, Sala de Capacitación

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Luxemburgo                                     |                                 | Cargo                  | Sala de capacitación                                                                      |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Trivial                         |                        | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 310. Matriz de riesgo, Módulo Luxemburgo, Sala de Capacitación

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Luxemburgo            |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Sala de Capacitación    | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Trivial               |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas prácticas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 311. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 1

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Recepción                                                                                 |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 312. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 1

| Matriz de Riesgo        |                                                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Recepción               | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas prácticas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 313. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 2

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Gerente Financiero                                                                       |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                       |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 314. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 2

| Matriz de Riesgo      |                                                   |                            |                           |                                                                                                                                    |
|-----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                |                                                   | Administrativo Mc Donald's |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto de    | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo   | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Gerente<br>Financiero | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                            |                           |                                                                                                                                    |
|                       | Fatiga Visual                                     | Moderado                   |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                       | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                            |                           |                                                                                                                                    |
|                       | Exposición de gases                               | Moderado                   |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                       | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                            |                           |                                                                                                                                    |
|                       | Bacterias                                         | Moderado                   |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                       | Virus                                             | Moderado                   |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                       | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                            |                           |                                                                                                                                    |
|                       | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                   |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                       | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                            |                           |                                                                                                                                    |
|                       | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                   |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                       | Golpes contra objetos                             | Moderado                   | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                       | Incendio                                          | Moderado                   |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                       | Contacto eléctrico                                | Trivial                    |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                       | Caída del mismo nivel                             | Moderado                   |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                       | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                   |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                       | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                   |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                       | Caída de distinto nivel                           | Moderado                   |                           | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                       | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                    |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 315. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 3

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar financiero 1                                                                    |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergía) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergía                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergía                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                       |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 316. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 3

| Matriz de Riesgo        |                                                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar Financiero 1   | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas prácticas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 317. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 4

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar financiero 2                                                                    |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                       |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 318. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 4

| Matriz de Riesgo         |                                                   |                            |                           |                                                                                                                                    |
|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                   |                                                   | Administrativo Mc Donald's |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto de       | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo   | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Auxiliar<br>Financiero 2 | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                            |                           |                                                                                                                                    |
|                          | Fatiga Visual                                     | Moderado                   |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                          | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                            |                           |                                                                                                                                    |
|                          | Exposición de gases                               | Moderado                   |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                          | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                            |                           |                                                                                                                                    |
|                          | Bacterias                                         | Moderado                   |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                          | Virus                                             | Moderado                   |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                          | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                            |                           |                                                                                                                                    |
|                          | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                   |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                          | <b>Condicines de Seguridad</b>                    |                            |                           |                                                                                                                                    |
|                          | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                   |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                          | Golpes contra objetos                             | Moderado                   | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                          | Incendio                                          | Moderado                   |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                          | Contacto eléctrico                                | Trivial                    |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                          | Caída del mismo nivel                             | Moderado                   |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                          | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                   |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                          | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                   |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                          | Caída de distinto nivel                           | Moderado                   |                           | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                          | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                    |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 319. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 5

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar financiero 3                                                                    |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                       |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 320. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 5

| Matriz de Riesgo        |                                                |                            |                        |                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                    |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Auxiliar Financiero 3   | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                         | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                         | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 321. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 6

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar financiero 4                                                                     |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 322. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 6

| Matriz de Riesgo        |                                                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar Financiero 4   | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativas</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 323. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 7

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Responsable de mercadeo                                                                   |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 324. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 7

| Matriz de Riesgo        |                                                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Responsable de mercadeo | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 325. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 8

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar de mercadeo                                                                      |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 326. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 8

| Matriz de Riesgo        |                                                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar de mercadeo    | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 327. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 9

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Encargado de operaciones                                                                  |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|    | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|   | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 328. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 9

| Matriz de Riesgo         |                                                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                   |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo  | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Encargado de operaciones | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                          | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                          | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                          | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                          | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                          | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                          | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                          | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                          | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                          | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                          | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                          | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                          | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                          | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 329. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 10

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Responsable de RRHH                                                                       |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 330. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 10

| Matriz de Riesgo        |                                                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Responsable de RRHH     | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 331. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 11

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar de RRHH 1                                                                        |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 332. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 11

| Matriz de Riesgo        |                                                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar de RRHH 1      | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 333. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 12

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Auxiliar de RRHH 2                                                                        |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 335. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 12

| Matriz de Riesgo        |                                                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área/ Puesto de Trabajo | Módulo                                         | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Auxiliar de RRHH 2      | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 336. Matriz de riesgo, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 13

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Administrativo Mc Donald's                     |                                 | Cargo                  | Encargado de informatica                                                                  |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 337. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 13

|                          |                                                | Matriz de Riesgo           |                        |                                                                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                   |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo  | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Encargado de informática | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                          | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                          | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                          | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                          | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                          | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                          | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                          | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                          | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                          | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                          | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                          | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                          | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                          | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 338. Estadística de riesgo laboral, Módulo Administrativo Mc Donald's, Puesto 14

| Matriz de Riesgo         |                                                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                   |                                                | Administrativo Mc Donald's |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo  | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo      | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Responsable de auditoria | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Fatiga Visual                                  | Moderado                   |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                          | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Exposición de gases                            | Moderado                   |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                          | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Bacterias                                      | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                          | Virus                                          | Moderado                   |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                          | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado                   |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                          | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                            |                        |                                                                                                                                 |
|                          | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                          | Golpes contra objetos                          | Moderado                   | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                          | Incendio                                       | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                          | Contacto eléctrico                             | Trivial                    |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                          | Caída del mismo nivel                          | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                          | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                   |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                          | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                   |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                          | Caída de distinto nivel                        | Moderado                   |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                          | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                    |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 339. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comermo, Puesto 1

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Comermo                                        |                                 | Cargo                  | Responsable de mercadeo                                                                  |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                       |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 340. Matriz de riesgo, Módulo Comerمو, Puesto 1

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Comerمو               |                        |                                                                                                                                 |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Responsable de mercadeo | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condicines de Seguridad</b>                 |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                         |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                           |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                     |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 341. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comermero, Puesto 2

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Comermero                                      |                                 | Cargo                  | Auxiliar de mercadeo 1                                                                    |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 342. Matriz de riesgo, Módulo Comermero, Puesto 2

| Matriz de Riesgo          |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área/<br>Puesto de        | Módulo                                            | Comermero                |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Auxiliar de<br>mercadeo 1 | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Fatiga Visual                                     | Moderado                 |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                           | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                           | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                           | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                           | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                           | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                           | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                           | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                           | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                           | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                           | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                           | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                           | Caída de distinto nivel                           | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                           | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 343. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comermero, Puesto 3

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Comermero                                      |                                 | Cargo                  | Auxiliar de mercadeo 2                                                                   |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                      |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                               |
|    | Exposoción a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergía) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergía                                                      |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergía                                                      |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                     |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                         |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                     |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                              |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                               |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                       |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 344. Matriz de riesgo, Módulo Comermero, Puesto 3

| Matriz de Riesgo          |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                    |                                                   | Comermero                |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto de        | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Auxiliar de<br>mercadeo 2 | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Fatiga Visual                                     | Moderado                 |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                           | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                           | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                           | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                           | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                           | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                           | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                           | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                           | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                           | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                           | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                           | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                           | Caída de distinto nivel                           | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                           | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 345. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comermero, Puesto 4

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Comermero                                      |                                 | Cargo                  | Auxiliar de mercadeo 3                                                                    |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 346. Matriz de riesgo, Módulo Comerمو, Puesto 4

| Matriz de Riesgo          |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                    |                                                   | Comerمو                  |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto de        | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Auxiliar de<br>mercadeo 3 | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Fatiga Visual                                     | Moderado                 |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                           | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                           | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                           | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                           | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                           | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                           | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                           | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                           | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                           | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                           | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                           | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                           | Caída de distinto nivel                           | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                           | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 347. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comermero, Puesto 5

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Comermero                                      |                                 | Cargo                  | Auxiliar de mercadeo 4                                                                    |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 348. Matriz de riesgo, Módulo Comermero, Puesto 5

| Matriz de Riesgo          |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                    |                                                   | Comermero                |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto de        | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Auxiliar de<br>mercadeo 4 | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Fatiga Visual                                     | Moderado                 |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                           | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                           | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                           | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                           | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                           | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                           | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                                            |
|                           | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                           | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                           | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                           | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                              |
|                           | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                                        |
|                           | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                           | Caída de distinto nivel                           | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                           | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 349. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comermero, Puesto 6

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Comermero                                      |                                 | Cargo                  | Auxiliar de mercadeo 5                                                                    |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 350. Matriz de riesgo, Módulo Comermo, Puesto 6

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Comermo               |                        |                                                                                                                                    |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Auxiliar de mercadeo 5  | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                         | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                           |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                       |
|                         | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                             |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                       |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 351. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comermero, Puesto 7

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Comermero                                      |                                 | Cargo                  | Supervisor 1                                                                              |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|   | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 352. Matriz de riesgo, Módulo Comerمو, Puesto 7

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Comerمو               |                        |                                                                                                                                    |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Supervisor 1            | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                         | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                    |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                           |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              | 1                      | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                       |
|                         | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                             |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                       |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas prácticas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 353. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comermero, Puesto 8

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Comermero                                      |                                 | Cargo                  | Supervisor 2                                                                              |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|  | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 354. Matriz de riesgo, Módulo Comermo, Puesto 8

| Matriz de Riesgo   |                                                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo             |                                                   | Comermo                  |                           |                                                                                                                                    |
| Área/<br>Puesto de | Peligro Identificado                              | Estimación del<br>Riesgo | Trabajadores<br>Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                         |
| Supervisor 2       | <b>Contaminantes Físico</b>                       |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Fatiga Visual                                     | Moderado                 |                           | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                          |
|                    | <b>Contaminantes Químicos</b>                     |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Exposición de gases                               | Moderado                 |                           | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                          |
|                    | <b>Contaminantes Biológicos</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Bacterias                                         | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                    | Virus                                             | Moderado                 |                           | Programación de jornada de limpieza                                                                                                |
|                    | <b>Condiciones Organizativos</b>                  |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Fatiga esquelético-músculo                        | Moderado                 |                           | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos<br>dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                    | <b>Condiciones de Seguridad</b>                   |                          |                           |                                                                                                                                    |
|                    | Caída de objetos por desplome o<br>derrumbamiento | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                           |
|                    | Golpes contra objetos                             | Moderado                 | 1                         | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                       |
|                    | Incendio                                          | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra incendio                                                                                                 |
|                    | Contacto eléctrico                                | Trivial                  |                           | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                      |
|                    | Caída del mismo nivel                             | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                             |
|                    | Obstaculización de pasillo                        | Moderado                 |                           | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                       |
|                    | Exposición a fenómenos naturales                  | Moderado                 |                           | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                      |
|                    | Caída de distinto nivel                           | Moderado                 |                           | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                            |
|                    | Golpes por vehículo o colisión                    | Trivial                  |                           | Señalización<br>Buenas prácticas de manejo                                                                                         |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 355. Estadística de riesgo laboral, Módulo Comermero, Sala de Capacitación

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              |                                                | Comermero                       |                        | Sala de Capacitaciones                                                                    |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Fatiga Visual                                  | Moderado                        | 1                      | Perdida de Visión, Migraña                                                                |
|    | Exposición a gases                             | Moderado                        |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/o alergia) |
|    | Bacterias                                      | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Moderado                        |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Fatiga esquelético-músculo.                    | Moderado                        |                        | Daño en el sistema circulatorio y sistema motrices                                        |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado                        |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Moderado                        |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto Eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculoesquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                  |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado                        |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 356. Matriz de riesgo laboral, Módulo Comermero, Sala de Capacitación

| Matriz de Riesgo        |                                                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área/ Puesto de Trabajo | Módulo                                         | Estimación del Riesgo | Trabajadores Expuestos | Comermero                                                                                                                       |
|                         | Peligro Identificado                           |                       |                        | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                                      |
| Sala de capacitaciones  | <b>Contaminantes Físico</b>                    |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga Visual                                  | Moderado              |                        | Mantener bajo el tono del brillo de la pantalla<br>Descanso de 10 minutos                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado              |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                                       |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Bacterias                                      | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | Virus                                          | Moderado              |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                                             |
|                         | <b>Condiciones Organizativos</b>               |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Fatiga esquelético-músculo                     | Moderado              |                        | Proveer mobiliario ergonómico y descanso de 10 minutos dependiendo del puesto de trabajo<br>Estipular tiempo y área de descanso |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                       |                        |                                                                                                                                 |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones e instalar elementos de seguridad                                                                        |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Incendio                                       | Moderado              |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                                              |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial               |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo                   |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                          |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado              |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obstáculos                                                                    |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado              |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                                   |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado              |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                                         |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial               |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                                      |

Fuente: Elaboración propia



Tabla 357. Estadística de riesgo laboral, Seminarios Disponibles

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Seminarios Disponibles                         |                                 | Cargo                  |                                                                                           |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Exposición a gases                             | Trivial                         |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial                         |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 358. Matriz de riesgo, Seminarios Disponibles

| Matriz de Riesgo         |                                                |                        |                        |                                                                                                               |
|--------------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                   |                                                | Seminarios Disponibles |                        |                                                                                                               |
| Área/ Puesto de Trabajo  | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo  | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                    |
| 2 Seminarios disponibles | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                        |                        |                                                                                                               |
|                          | Exposición de gases                            | Trivial                |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                     |
|                          | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                        |                        |                                                                                                               |
|                          | Bacterias                                      | Trivial                |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                           |
|                          | Virus                                          |                        |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                           |
|                          | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                        |                        |                                                                                                               |
|                          | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                       |
|                          | Incendio                                       | Trivial                |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                            |
|                          | Contacto eléctrico                             | Trivial                |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo |
|                          | Caída del mismo nivel                          | Moderado               |                        | Colocar señalizaciones                                                                                        |
|                          | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                   |
|                          | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial                |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                   |
|                          | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                 |
|                          |                                                |                        |                        | Buenas practicas de manejo                                                                                    |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 359. Estadística de riesgo laboral, Módulos Disponibles

| Estadística de riesgo                                                               |                                                |                                 |                        |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                                                                              | Módulos en Disposición                         |                                 | Cargo                  |                                                                                           |
| Color                                                                               | Factor de Riesgos                              | Categoría Estimación del Riesgo | Número de Trabajadores | Efecto a la Salud (Riesgos Laboral)                                                       |
|    | Exposición a gases                             | Trivial                         |                        | Enfermedades de vías respiratorias (Asma, Bronquitis, Infecciones pulmonares y/ alergias) |
|    | Bacterias                                      | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Virus                                          | Trivial                         |                        | Enfermedades en la piel y/o alergia                                                       |
|    | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Trivial                         |                        | Fractura, golpes, cortes, torceduras                                                      |
|    | Golpes contra objetos                          | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|    | Incendio                                       | Trivial                         |                        | Lesiones graves (Quemaduras, heridas, golpes, fracturas), Muerte                          |
|    | Contacto eléctrico                             | Trivial                         |                        | Daño al sistema musculo esquelético, quemaduras y en caso grave la muerte                 |
|   | Caída del mismo nivel                          | Moderado                        |                        | Golpes, magulladuras, lesiones sin bajas, torceduras                                      |
|  | Obstaculización de pasillo                     | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones leves y/o heridas, fracturas                               |
|  | Exposición a fenómenos naturales               | Trivial                         |                        | Lesiones graves y/o muerte                                                                |
|  | Caída de distinto nivel                        | Trivial                         |                        | Golpes, magulladuras, lesiones, heridas, fracturas                                        |
|  | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                         |                        | Golpes, fracturas, torceduras, lesiones graves y/o muerte                                 |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 360. Matriz de riesgo, Módulos Disponible

| Matriz de Riesgo        |                                                |                        |                        |                                                                                                               |
|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Módulo                  |                                                | Modulos en Disposición |                        |                                                                                                               |
| Área/ Puesto de Trabajo | Peligro Identificado                           | Estimación del Riesgo  | Trabajadores Expuestos | Medidas Preventivas (Derivadas de la evaluación de riesgo)                                                    |
| 6 módulos disponibles   | <b>Contaminantes Químicos</b>                  |                        |                        | Controlar el uso de productos de limpieza                                                                     |
|                         | Exposición de gases                            | Moderado               |                        |                                                                                                               |
|                         | <b>Contaminantes Biológicos</b>                |                        |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                           |
|                         | Bacterias                                      | Moderado               |                        | Programación de jornada de limpieza                                                                           |
|                         | Virus                                          | Moderado               |                        |                                                                                                               |
|                         | <b>Condiciones de Seguridad</b>                |                        |                        |                                                                                                               |
|                         | Caída de objetos por desplome o derrumbamiento | Moderado               |                        | Colocar señalizaciones e instalar elemntos de seguridad                                                       |
|                         | Golpes contra objetos                          | Moderado               |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                   |
|                         | Incendio                                       | Moderado               |                        | Plan de prevención contra incendio                                                                            |
|                         | Contacto eléctrico                             | Trivial                |                        | Colocar protectores a los toma corrientes<br>Forrar cables que estén desgastados para evitar contacto directo |
|                         | Caída del mismo nivel                          | Moderado               |                        | Colocar señalizaciones<br>Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                         |
|                         | Obstaculización de pasillo                     | Moderado               |                        | Mantener las áreas de trabajo limpias y libres de obsaculos                                                   |
|                         | Exposición a fenómenos naturales               | Moderado               |                        | Plan de prevención contra desastres naturales                                                                 |
|                         | Caída de distinto nivel                        | Moderado               |                        | Colocar señalizaciones<br>Instalar elementos de seguridad<br>Controlar cinta deslizante                       |
|                         | Golpes por vehículo o colisión                 | Trivial                |                        | Señalización<br>Buenas practicas de manejo                                                                    |

Fuente: Elaboración propia

## **XI. Conclusión**

La evaluación de riesgo permite la implementación de acciones de control de riesgo, este tipo de evaluación se lleva a cabo para minimizar factores de riesgo que pudieran perjudicar la salud de cada uno de los trabajadores, el estudio presentado en el edificio “La Merced” ubicado en Managua.

El diagnóstico inicial del check list del MITRAB permitió identificar los riesgos más comunes de los diferentes módulos facilitando la realización de la descripción general de la situación actual de los puestos de trabajo por módulo en cuanto a seguridad del trabajo.

La evolución de riesgo basada en las normativas de higiene y seguridad del ministerio del trabajo la ley 618, acuerdo ministerial JCHG-000-08-09 el cual recopila los elementos necesarios, mediciones de higiene ocupacional en cada una de las áreas para los factores de iluminación, ruido y temperatura.

Los principales riesgos encontrados en los puestos de trabajo se presentan debido a la naturaleza de las actividades que desempeña en el área donde se movilizan son:

1. Fatiga Visual
2. Exposición de gases
3. Bacteria
4. Virus
5. Fatiga Esquelético- músculo
6. Caída de objetos por desplome o derrumbamiento
7. Golpes contra objetos
8. Incendio
9. Contacto eléctrico
10. Caída del mismo nivel
11. Obstaculización de pasillo
12. Exposición a fenómenos naturales
13. Caída de distinto nivel

#### 14. Golpes por vehículo o colisión

Los resultados obtenidos en la estimación y valoración de riesgo se realizaron en base a las condiciones laborales de cada puesto de trabajo y a las actividades que desempeñan en cada uno de estos, según el tiempo de exposición al riesgo entre los otros factores establecidos por la ley 618 al realizar este tipo de evaluación se dio un indicador y un valor cuantitativo se calculó los valores de la probabilidad que ocurra el peligro de identificado, la severidad del daño y la estimación de riesgo.

Al realizar las evaluaciones de riesgo y obtener los resultados de los puestos de trabajo se realizó la matriz de riesgo con su respectiva estimación de igual manera se presentan el total de trabajadores expuestos por módulo y cargo correspondiente.

Por medio de la evaluación de riesgo se encuentran los peligros que no están totalmente controlado por lo consiguiente se elaboran planes de acción para cada puesto de trabajo por módulo en el edificio con la finalidad de disminuir o erradicar el riesgo a través de medidas preventivas y acciones requeridas para mejorar las condiciones físicas para cada peligro de edificado teniendo en cuenta el ambiente laboral y la estabilidad organizativa de cada puesto de trabajo.

En base a los peligros identificados en los puestos de trabajo valuator se procedió a diseñar mapas de riesgo y señalización en cada puesto de trabajo indicando los diferentes peligros, representando los riesgos en círculos con su respectivo color de factor de riesgo, según los resultados obtenidos en la matriz de riesgo y la cantidad de trabajadores afectados por puesto de trabajo en cada módulo.

## **XII. Bibliografía**

- Asamblea Nacional. (2007). *Ley no. 618: Ley General de higiene y seguridad del trabajo*. Nicaragua: La Gaceta.
- Cortés, J. M. (2002). *Seguridad e Higiene de Trabajo: Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales*. México: Alfaomuga. Grupo editor S.A.
- Cruz, A., & Garnica, A. (2010). *Ergonomía Aplicada*. Bogotá: Ecoe Ediciones.
- Hernández, A., Malfavón, N., & Fernández, G. (2006). *Seguridad e higiene industrial*. México: Limusa S.A.
- Ministerio del Trabajo. (2009). *Acuerdo Ministerial: Procedimiento técnico de higiene y seguridad del trabajo para la evaluación de riesgos en los centros de trabajo*. Nicaragua.
- Mondelo, P., Gregori, E., & Barrau, P. (2000). *Ergonomía 1: Fundamentos*. Barcelona: Alfaomega, Ediciones UPC.

### XIII. Anexo

#### Anexo 1. Check list

| LISTA DE VERIFICACION DE LAS CONDICIONES GENERALES DE SEGURIDAD E HIGIENE<br>EDIFICIO LA MERCED, MANAGUA                                                                                 |                                                                                                                                                                   |                       |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|
| <b>INSTRUCCIONES:</b> Marque con una X la columna correspondiente.                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                       |  |  |
| <b>SI:</b> (Verdadero) La frase corresponde a las condiciones existente.<br><b>No:</b> (Falso) La frase corresponde no se cumple.<br><b>N/A:</b> No aplica a las condiciones anteriores. |                                                                                                                                                                   |                       |  |  |
| MODULO:                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                   | NOMBRE DE LA EMPRESA: |  |  |
| REF.                                                                                                                                                                                     | ASPECTOS A VALORAR                                                                                                                                                | CONDICIONES           |  |  |
|                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |                       |  |  |
| <b>Aspectos Técnicos Organizativos</b>                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                       |  |  |
| Título II, CAP. I, Arto. 18, Numeral 3, Ley 618.                                                                                                                                         | Se tiene a una persona encargada de atender la higiene y seguridad.                                                                                               |                       |  |  |
| Título II, CAP. I, Arto. 18, Numeral 4 y 5, Ley 618.                                                                                                                                     | Se realizó evaluación inicial de los riesgos, mapa de riesgo y plan de intervención.                                                                              |                       |  |  |
| Título II, CAP. I, Arto. 18, Numeral 6, Ley 618.                                                                                                                                         | Tiene licencia de apertura en materia de higiene y seguridad del trabajo, de acuerdo al procedimiento y requisitos que establezca el reglamento y las normativas. |                       |  |  |
| Título II, CAP. I, Arto. 18, Numeral 10, Ley 618.                                                                                                                                        | Tiene elaborado e implementado su plan de emergencia (primeros auxilios, prevención de incendios y evaluación).                                                   |                       |  |  |
| Título II, CAP. I, Arto. 18, Numeral 15, Ley 618.                                                                                                                                        | Tienen inscritos a los trabajadores en régimen del seguro social.                                                                                                 |                       |  |  |
| Título II, CAP. I, Arto. 18, Numeral 16, Ley 618.                                                                                                                                        | Botiquín con una provisión adecuada de medicinas y artículos de primeros auxilios y una persona capacitada en brindar primeros auxilios.                          |                       |  |  |
| Título II, CAP. II, Arto. 19 y 20, Ley 618.                                                                                                                                              | Se da formación e información en materia de higiene, seguridad y salud.                                                                                           |                       |  |  |



|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Título II, CAP. II,<br>Arto. 21, Ley 618.              | Se realiza capacitación en los temas de: primeros auxilios, prevención de incendio y evaluación de los trabajadores notificando al ministerio del trabajo.                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Título II, CAP. III,<br>Arto. 23, 25 y 26,<br>Ley 618. | Se realizan los exámenes médicos pre-empleo y periódicos, se lleva expediente médico.                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
| Título II, CAP. III,<br>Arto. 24, Ley 618.             | Se da la información a los trabajadores de su estado de salud basados en los resultados de las valoraciones médicas practicadas.                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Título II, CAP. III,<br>Arto. 27, Ley 618.             | Se notifican los resultados de los exámenes médicos al MITRAB en el plazo de los 5 días después de su realización.                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| Título II, CAP. IV,<br>Arto. 28, Ley 618.              | Reportan al MITRAB los accidentes leves, graves, muy graves y mortales en formato establecido.                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Título II, CAP. IV,<br>Arto. 29, Ley 618.              | Reportan al MITRAB la no ocurrencia de los accidentes, mensualmente durante los primeros 5 días del mes siguiente a reportar.                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Título II, CAP. IV,<br>Arto. 31, Ley 618               | Lleva el registro de las estadísticas de los accidentes ocurridos por período y analizar sus causas.                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| Título II, CAP. VI,<br>Arto. 33, Ley 618               | Los contratistas y sub-contratistas están cumplimiento de las disposiciones contenidas en materia de higiene y seguridad en relación con sus trabajadores.                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Título II, CAP. VI,<br>Arto. 35, Ley 618               | El empleador, dueño o el representante legal del establecimiento principal exigirá a los contratistas y sub-contratistas el cumplimiento de las obligaciones legales en materia de prevención de riesgos laborales, en caso contrario responderá solidariamente por los daños, perjuicios ocasionados a los trabajadores. |  |  |  |

|                                                |                                                                                                                                                  |  |  |  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Título II, CAP. VII,<br>Arto. 36, Ley 618      | Se notifica mensualmente al Ministerio de trabajo, el listado de los Importadores y productos químicos autorizados para su importación.          |  |  |  |
| Título III, CAP. I,<br>Arto. 41, Ley 618       | Se tiene conformada y/o actualizada la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad del trabajo.                                                        |  |  |  |
| Título III, CAP. I,<br>Arto. 47, Ley 618       | Se solicita al MITRAB la autorización de despido de uno de los miembros de las CMHST, con previa comprobación de la causa justa alegada.         |  |  |  |
| Título III, CAP. I,<br>Arto. 49 y 54, Ley 618  | Se notifica al MITRAB la modificación y/o reestructuración que se realice en la CMHST.                                                           |  |  |  |
| Título III, CAP. I,<br>Arto. 53, Ley 618       | La Comisión Mixta registrada tiene elaborado y aprobado su plan de trabajo anual.                                                                |  |  |  |
| Título III, CAP. I,<br>Arto. 55, Ley 618       | La Comisión Mixta registrada tiene elaborado y aprobado un reglamento funcionamiento interno                                                     |  |  |  |
| Título III, CAP. I,<br>Arto. 59, Ley 618       | Los miembros de la comisión mixta se están reuniendo al menos una vez al mes.                                                                    |  |  |  |
| Título III, CAP. I,<br>Arto. 60, Ley 618       | Se registran en el libro de actas los acuerdos de las reuniones.                                                                                 |  |  |  |
| Título III, CAP. II,<br>Arto. 61 y 66, Ley 618 | El empleador tiene elaborado y aprobado el reglamento técnico organizativo en materia de Higiene y Seguridad del Trabajo.                        |  |  |  |
| Título III, CAP. II,<br>Arto. 67, Ley 618      | El reglamento técnico organizativo en materia de Higiene y Seguridad del trabajo es del conocimiento de los trabajadores.                        |  |  |  |
| Título III, CAP. II,<br>Arto. 68, Ley 618      | El empleador le da cumplimiento a las medidas y regulaciones sobre prevención de riesgos laborales contenidas en el RTO de su centro de trabajo. |  |  |  |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Título III, CAP. II, Arto. 72, Ley 618           | El empleador tiene actualizado el contenido del reglamentos técnicos organizativos en materia de HST.                                                                                                                                                                    |  |  |  |
| Título V, CAP. II, Arto. 115, Ley 618            | Se lleva registro de los datos obtenidos de las evaluaciones, lista de trabajadores expuestos, agentes nocivos y registro del historial médico individual.                                                                                                               |  |  |  |
| Título VI, Arto 131, Ley 618.                    | Se está garantizando la seguridad de los equipos y dispositivos de trabajo que deben reunir los requisitos técnicos de instalación, operación, protección y mantenimiento preventivo de los mismos. (Manuales técnicos y operación).                                     |  |  |  |
| Título XVIII, CAP. I, Arto. 291, Ley 618         | El empleador tiene elaborado un plan de comprobación del uso y manejo de los equipos de protección personal a utilizarse a la exposición de los riesgos especiales.                                                                                                      |  |  |  |
| <b>Condiciones de los lugares de Trabajo</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Título IV, CAP. I, Arto. 73, Ley 618.            | El diseño y característica constructiva de los lugares de trabajo ofrecen garantías de higiene y seguridad frente a los riesgos de accidentes y enfermedades profesionales.                                                                                              |  |  |  |
| Título IV, CAP. I, Arto. 74, Ley 618.            | El diseño y característica constructiva de los lugares de trabajo facilita el control de las situaciones de emergencia de incendio y fenómenos climatológicos o sismológicos.                                                                                            |  |  |  |
| Título IV, CAP. I, Arto. 75, Literal A, Ley 618. | El diseño y característica de las instalaciones de los lugares de trabajo deberán garantizar:<br>a. Que las instalaciones de servicio o de protección anexas a los lugares de trabajo puedan ser utilizadas sin peligro para la salud y la seguridad de los trabajadores |  |  |  |
| Título IV, CAP. I, Arto. 75, Literal B, Ley 618. | El diseño y característica de las instalaciones de los lugares de trabajo deberán garantizar:                                                                                                                                                                            |  |  |  |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                   | b. Que dichas instalaciones y dispositivos de protección cumplan con su cometido, dando protección efectiva frente a los riesgos que pretenden evitar.                                                                  |  |  |  |
| Título IV, CAP. II, Arto. 79, Ley 618.            | Las zonas de paso, salidas y vías de circulación de los lugares de trabajo permanecen libres de obstáculos, de forma que sea posible utilizarlas sin dificultad.                                                        |  |  |  |
| Título IV, CAP. II, Arto. 80, Ley 618.            | Los lugares de trabajo, incluidos los locales de servicio y sus respectivos equipos e instalaciones, tienden a mantenimiento periódico y limpieza, siempre que sea necesario, en condiciones higiénicas adecuadas.      |  |  |  |
| Título IV, CAP. II, Arto. 81, Ley 618.            | Las operaciones de limpieza representan riesgo para los trabajadores que las efectúan o para terceros.                                                                                                                  |  |  |  |
| Título IV, CAP. III, Arto. 83, Ley 618.           | Los cimientos, pisos y demás elementos del edificio, ofrecen resistencia segura.<br>(Fisuras, fracturas, entre otros)                                                                                                   |  |  |  |
| Título IV, CAP. IV, Arto. 85, Literal A, Ley 618. | Los locales de trabajo reúnen las siguientes condiciones mínimas:<br>a. Tres metros de altura desde el piso al techo.                                                                                                   |  |  |  |
| Título IV, CAP. IV, Arto. 85, Literal B, Ley 618. | Los locales de trabajo reúnen las siguientes condiciones mínimas:<br>b. Dos metros cuadrados de superficie por cada trabajador.                                                                                         |  |  |  |
| Título IV, CAP. IV, Arto. 85, Literal C, Ley 618. | c. Diez metros cúbicos por cada trabajador.                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Título IV, CAP. IV, Arto. 86, Ley 618.            | Los locales destinados a oficinas y despachos, podría quedar reducido hasta 2.50 metros, pero respetando la cubicación por trabajador que se establece 10 m <sup>3</sup> , y siempre que se renueve el aire suficiente. |  |  |  |
| Título IV, CAP. V, Arto. 87, Ley 618.             | El pavimento constituirá un conjunto homogéneo, llano y liso sin soluciones de continuidad, estará al mismo nivel y de no ser así se salvarán las diferencias de alturas                                                |  |  |  |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                   | por rampas de pendiente no superior al 10 por 100.                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Título IV, CAP. V, Arto. 88, Ley 618.             | Las paredes son lisas y pintadas en tonos claros y susceptibles de ser lavadas o blanqueadas.                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
| Título IV, CAP. V, Arto. 89, Ley 618.             | Los techos deberán reunir las condiciones suficientes para resguardar a los trabajadores de las inclemencias del tiempo.                                                                                                                                                      |  |  |  |
| Título IV, CAP. VI, Arto. 90, Literal A, Ley 618. | Los corredores, galerías y pasillos deberán tener una anchura adecuada al número de personas que hayan de circular por ellos y a las necesidades propias M trabajo. Sus dimensiones mínimas serán las siguientes:<br>a. 1.20 metros de anchura para los pasillos principales. |  |  |  |
| Título IV, CAP. VI, Arto. 90, Literal B, Ley 618. | Los corredores, galerías y pasillos deberán tener una anchura adecuada al número de personas que hayan de circular por ellos y a las necesidades propias M trabajo. Sus dimensiones mínimas serán las siguientes:<br>b. 1 metro de anchura para los pasillos secundarios.     |  |  |  |
| Título IV, CAP. VI, Arto. 91, Ley 618.            | La separación entre máquinas u otros aparatos no debe ser menor a 0.80 metros, del punto más saliente del recorrido de los órganos móviles de cada máquina.                                                                                                                   |  |  |  |
| Título IV, CAP. VII, Arto. 93, Ley 618.           | Las salidas y las puertas exteriores de los centros de trabajo, cuyo acceso es visible y está debidamente señalizado, son suficientes en número y anchura para que todos los trabajadores puedan abandonarlos con rapidez y seguridad.                                        |  |  |  |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Título IV, CAP. VII, Arto. 94, Ley 618.                     | Las puertas transparentes tienen una señalización a la altura de la vista y están protegidas contra la rotura o son de material de seguridad, cuando puedan suponer un peligro para los trabajadores.       |  |  |  |
| Título IV, CAP. VII, Arto. 95, Ley 618.                     | Las puertas de acceso a los puestos de trabajo a su planta se mantienen libres de obstáculos, aunque estén cerradas.                                                                                        |  |  |  |
| Título IV, CAP. XI, Arto. 102, Ley 618.                     | El edificio dispondrá de abastecimiento suficiente de agua potable en proporción al número de arrendatarios, fácilmente accesible a todos ellos y distribuido en lugares próximos a los puestos de trabajo. |  |  |  |
| Título IV, CAP. XI, Arto. 104, Ley 618.                     | Se indica mediante carteles si el agua es o no potable.                                                                                                                                                     |  |  |  |
| Título IV, CAP. XIII, Arto. 109, Ley 618.                   | Todo centro de trabajo deberá contar con servicios sanitarios en óptimas condiciones de limpieza.                                                                                                           |  |  |  |
| Título IV, CAP. XIII, Arto. 110, Ley 618.                   | Un inodoro por cada 10 personas.                                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Condiciones de Higiene Industrial en los lugares de Trabajo |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Título V, CAP I, Arto. 114, Ley 618.                        | El empleador ha realizado evaluación de los riesgos higiénicos industriales( físicos, químicos o biológicos) que contenga el mapa de riesgos y plan de intervención correspondiente.                        |  |  |  |
| Ambiente Térmico                                            |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
| Título V, CAP IV, Arto. 118, Ley 618.                       | Las condiciones del ambiente térmico en los lugares de trabajo no son fuente de incomodidad y se encuentren ventilados.                                                                                     |  |  |  |
| Título V, CAP IV, Arto. 119, Ley 618.                       | Los lugares de trabajo se ventilan por medios naturales o artificiales para evitar la acumulación de aire contaminado, calor o frío.                                                                        |  |  |  |
| Título V, CAP IV, Arto. 120, Ley 618.                       | En los lugares de trabajo donde existan variaciones constantes de temperatura, se cumplan con el                                                                                                            |  |  |  |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                       | requisito de disponer de lugares intermedios donde el trabajador se adapte gradualmente a estos cambios.                                                                                                                 |  |  |  |
| Ruidos                                |                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Título V, CAP IV, Arto. 121, Ley 618. | En los riesgos de exposición a ruidos y/o vibraciones se cumple en evitar o reducir en lo posible su foco de origen, tratando de disminuir su propagación a los locales de trabajo.                                      |  |  |  |
| Iluminación                           |                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Título IV, CAP I, Arto. 76, Ley 618.  | La iluminación de los lugares de trabajo reúne los niveles de iluminación adecuados para circular y desarrollar las actividades laborales sin riesgo para su seguridad y la de terceros con un confort visual aceptable. |  |  |  |
| Señalización                          |                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 139, Ley 618.      | Las zonas peligrosas donde existe peligro de personas, caídas de objetos, contactos o exposición con agentes o elementos agresivos y peligrosos están señalizados.                                                       |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 139, Ley 618.      | Están señalizadas las vías y salidas de evacuación.                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 139, Ley 618.      | Los equipos de extinción de incendio se encuentran debidamente señalizados                                                                                                                                               |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 140, Ley 618.      | El empleador está adoptando correctamente la señalización como técnica complementaria de seguridad en los lugares de trabajo.                                                                                            |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 141, Ley 618.      | El empleador ha colocado las señalizaciones de forma que todos los trabajadores la observen y sean capaces de interpretarla.                                                                                             |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 142, Ley 618.      | La señalización que se usa en la empresa es de acuerdo al área a cubrir, tipo de riesgo y el número de trabajadores expuestos.                                                                                           |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 143, Ley 618.      | Los trabajadores están recibiendo capacitación, orientación e información adecuada sobre el                                                                                                                              |  |  |  |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                       | significado de la señalización de higiene y seguridad.                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 144, Ley 618.      | La técnica de señalización de higiene y seguridad se realiza cumpliendo con los requisitos y especificaciones técnicas sobre los colores, formas, símbolos, señalizaciones peligrosas, especiales, luminosas, acústicas, comunicaciones verbales y señales gestuales. |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 145, Ley 618.      | La señalización de riesgos de choques contra obstáculos de caídas de objetos o personas es mediante franjas alternas amarillas con negro y rojas con blanco.                                                                                                          |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 146, Ley 618.      | Las vías de circulación de vehículos en el centro de trabajo están debidamente identificadas para la protección de los trabajadores.                                                                                                                                  |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 147, Ley 618.      | Los recipientes que contienen fluidos a presión llevan grabado la marca de identificación de su contenido.                                                                                                                                                            |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 148, Ley 618.      | Todo recipiente que contenga fluidos a presión (tuberías, ductos, entre otros) cumple en llevar grabada su identificación en lugar visible, su símbolo químico, su nombre comercial y su color correspondiente.                                                       |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 149, Ley 618.      | La luz de emergencia emitida por la señal debe crear un contraste luminoso apropiado respecto a su entorno, sin producir deslumbramiento.                                                                                                                             |  |  |  |
| Título VIII, Arto. 150, Ley 618.      | La señal acústica deberá tener un nivel sonoro superior al nivel del ruido ambiental, de forma que sea claramente audible, sin llegar a ser innecesariamente molesto.                                                                                                 |  |  |  |
| Equipos e Instalaciones Eléctricas    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| Título IX, CAP I, Arto. 152, Ley 618. | Se garantiza el suministro de las herramientas y equipos de trabajo necesarios para realizar                                                                                                                                                                          |  |  |  |



|                                          |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                          | tareas en equipos o circuitos eléctricos (detectores de ausencia de tensión, pértigas de fibra de vidrio, alfombras y plataformas aislantes entre otros).                                    |  |  |  |
| Título IX, CAP. II, Arto. 159, Ley 618.  | No se emplean conductores desnudos.                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Título IX, CAP IV, Arto. 160, Ley 618.   | Los interruptores, fusibles, breaker y corta circuitos están cubiertos y se toman las medidas de seguridad.                                                                                  |  |  |  |
| Título IX, CAP IV, Arto. 161, Ley 618.   | El empleador prohíbe el uso de interruptores de palanca o de cuchillas que no estén con las medidas de seguridad requeridas.                                                                 |  |  |  |
| Título IX, CAP V, Arto. 162, Ley 618.    | La tensión de alimentación en las herramientas eléctricas portátiles de cualquier tipo no podrá exceder a 250 voltios con relación a tierra.                                                 |  |  |  |
| Título IX, CAP IX, Arto. 168, Ley 618.   | Los conductores eléctricos fijos estarán debidamente aislados respecto a tierra.                                                                                                             |  |  |  |
| Título IX, CAP IX, Arto. 166, Ley 618.   | El empleador ha adoptado en los lugares de trabajo donde este lloviendo o con tormenta eléctrica se suspenda la labor.                                                                       |  |  |  |
| Prevención y Protección Contra Incendios |                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Título XI, Arto. 179, Ley 618.           | El empleador debe coordinar con los bomberos para elaborar un Plan de Emergencia de la empresa, cuya implementación y desarrollo será su responsabilidad.                                    |  |  |  |
| Título XI, Arto. 180, Ley 618.           | Los centros de trabajo deben estar provistos de equipos suficientes y adecuados para la extinción de incendios.                                                                              |  |  |  |
| Título XI, CAP I, Arto. 181, Ley 618.    | Los locales en que se produzcan o empleen sustancias fácilmente combustible y estén expuestos a incendios súbitos o de rápida propagación, se construirán a conveniente distancia entre sí y |  |  |  |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                        | aislados de los restantes centros de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| Título XI, CAP I, Arto. 182, Ley 618.  | La separación entre locales sea imposible, se aislarán con paredes resistentes de mampostería, con muros rellenos de tierra o materiales incombustibles sin aberturas.                                                                                                                  |  |  |  |
| Título XI, CAP II, Arto. 183, Ley 618. | La construcción de los locales se emplearán materiales de gran resistencia al fuego y se revestirán los de menor resistencia con materiales ignífugos más adecuados tales como: cemento, yeso, cal o mampostería de ladrillos, etc.                                                     |  |  |  |
| Título XI, CAP III, Arto. 184, Ley 618 | Las zonas de trabajo en las que exista mayor peligro de incendio se aislarán o se separarán de las restantes mediante muros corta fuego, placas de materiales incombustibles o dispositivos que produzcan cortinas de agua, si no estuviera contraindicada para la extinción del fuego. |  |  |  |
| Título XI, CAP IV, Arto. 185, Ley 618. | Los pisos de los pasillos y corredores de los locales con riesgo de incendio, son contruidos de material incombustible, y los mantengan libre de obstáculos.                                                                                                                            |  |  |  |
| Título XI, CAP IV, Arto. 186, Ley 618. | Las puertas de acceso al exterior están siempre libres de obstáculos y abren hacia fuera, sin necesidad de emplear llaves, barras o útiles semejantes.                                                                                                                                  |  |  |  |
| Título XI, CAP IV, Arto. 187, Ley 618. | Las ventanas que se utilicen como salidas de emergencia cumplen con los requisitos de carecer de rejas y abren hacia el exterior.                                                                                                                                                       |  |  |  |
| Título XI, CAP V, Arto. 188, Ley 618.  | Las escaleras están recubiertas con materiales ignífugos.                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
| Título XI, CAP VI, Arto. 189, Ley 618. | Las cabinas de los ascensores y montacargas son de material aislante al fuego.                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |

|                                            |                                                                                                                                                 |  |  |  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Título XI, CAP X,<br>Arto. 193, Ley 618.   | Todo Centro de Trabajo deberá contar con extintores de incendio de tipo adecuado a los materiales usados y a la clase de fuego de que se trate. |  |  |  |
| Título XI, CAP X,<br>Arto. 194, Ley 618.   | Los extintores de incendio deberán mantenerse en perfecto estado de conservación y funcionamiento, y serán revisados como mínimo cada año.      |  |  |  |
| Título XI, CAP X,<br>Arto. 195, Ley 618.   | Los extintores estarán visiblemente localizados en lugares de fácil acceso y estarán en disposición de uso inmediato en caso de incendio.       |  |  |  |
| Título XI, CAP XI,<br>Arto. 196, Ley 618.  | En los sectores vulnerables a incendios está instalado un sistema de alarma que emita señales acústica y lumínicas.                             |  |  |  |
| Título XI, CAP XII,<br>Arto. 197, Ley 618. | En el centro de trabajo existe brigada contra incendio instruida y capacitada en el tema.                                                       |  |  |  |
| Ergonomía Industrial                       |                                                                                                                                                 |  |  |  |
| Título XIV, CAP. I,<br>Arto. 216, Ley 618. | El empleador establece por rótulos el peso de la carga de bultos según las características de cada trabajador.                                  |  |  |  |
| Título XIV, CAP. I,<br>Arto. 217, Ley 618. | La carga manual que excede los 25mts, se está haciendo por medios mecánicos.                                                                    |  |  |  |
| Título XIV, CAP. I,<br>Arto. 218, Ley 618. | Los bultos, sacos o fardos llevan rotulación en forma clara y legible de su peso exacto.                                                        |  |  |  |
| Título XIX, CAP. I,<br>Arto. 292, Ley 618. | El empleador brinda las condiciones para que la labor o tarea se realice cómodamente, de acuerdo a las particularidades de cada puesto.         |  |  |  |
| Título XIX, CAP. I,<br>Arto. 293, Ley 618. | El empleador ha adoptado las medidas necesarias en cuanto a ergonomía si el trabajo que se va a realizar es 100% sentado.                       |  |  |  |
| Título XIX, CAP. I,<br>Arto. 294, Ley 618. | Los asientos satisfacen las prescripciones ergonómicas establecidas en la presente ley.                                                         |  |  |  |

|                                            |                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Título XIX, CAP. I,<br>Arto. 295, Ley 618. | El empleador ha adoptado las medidas previas cuando el trabajador vaya a realizar una labor repetitiva.                                           |  |  |  |
| Título XIX, CAP. I,<br>Arto. 296, Ley 618. | Al trabajador que permanece mucho tiempo de pie, se le dota de sillas, estableciendo pausas o tiempo para interrumpir los periodos largos de pie. |  |  |  |

## Anexo 2 Mediciones

### Iluminación

| Módulo                     | Puesto de Trabajo          | Nivel Permitido<br>(Lux) | Mediciones |          |         | Diferencia Iluminación (Lux) |          |         | Relación Uniformidad |          |         |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------|----------|---------|------------------------------|----------|---------|----------------------|----------|---------|
|                            |                            |                          | 9:00 AM    | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM                      | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM              | 12:00 PM | 4:00 PM |
| Administración<br>Edificio | Administrador              | 300                      | 378        | 250      | 240     | 78                           | -50      | -60     | 0.82                 | 0.59     | 0.88    |
|                            |                            | 300                      | 353        | 315      | 248     | 53                           | 15       | -52     |                      |          |         |
|                            |                            | 300                      | 309        | 425      | 217     | 9                            | 125      | -83     |                      |          |         |
|                            | Auxiliar de Administración | 300                      | 240        | 363      | 225     | -60                          | 63       | -75     | 0.90                 | 0.88     | 0.88    |
|                            |                            | 300                      | 216        | 411      | 250     | -84                          | 111      | -50     |                      |          |         |
|                            |                            | 300                      | 220        | 409      | 220     | -80                          | 109      | -80     |                      |          |         |
| Oficina de Leyes           | Gerente Gerenal            | 300                      | 114.6      | 32.6     | 95.7    | -185.4                       | -267.4   | -204.3  | 0.58                 | 0.44     | 0.69    |
|                            |                            | 300                      | 91.6       | 65       | 76.1    | -208.4                       | -235     | -223.9  |                      |          |         |
|                            |                            | 300                      | 66.2       | 73.8     | 66.1    | -233.8                       | -226.2   | -233.9  |                      |          |         |
|                            | Asesor Legal 1             | 300                      | 186.1      | 221      | 185     | -113.9                       | -79      | -115    | 0.73                 | 0.88     | 0.76    |
|                            |                            | 300                      | 174.7      | 237      | 175.7   | -125.3                       | -63      | -124.3  |                      |          |         |
|                            |                            | 300                      | 135.1      | 208      | 140.2   | -164.9                       | -92      | -159.8  |                      |          |         |
|                            | Asesor Legal 2             | 300                      | 203        | 225      | 204     | -97                          | -75      | -96     | 0.94                 | 0.91     | 0.93    |
|                            |                            | 300                      | 213        | 238      | 194.2   | -87                          | -62      | -105.8  |                      |          |         |
|                            |                            | 300                      | 199.2      | 217      | 189.8   | -100.8                       | -83      | -110.2  |                      |          |         |
|                            | Asesor Legal 3             | 300                      | 143        | 136      | 131.7   | -157                         | -164     | -168.3  | 0.72                 | 0.75     | 0.66    |
|                            |                            | 300                      | 184.9      | 175      | 159.4   | -115.1                       | -125     | -140.6  |                      |          |         |
|                            |                            | 300                      | 199.3      | 181      | 199.2   | -100.7                       | -119     | -100.8  |                      |          |         |
| Sala de Evento             |                            | 300                      | 437        | 449      | 442     | 137                          | 149      | 142     | 0.95                 | 0.96     | 0.96    |
|                            |                            | 300                      | 460        | 456      | 436     | 160                          | 156      | 136     |                      |          |         |
|                            |                            | 300                      | 447        | 438      | 425     | 147                          | 138      | 125     |                      |          |         |
| Di Café                    | Administrador              | 300                      | 276        | 235      | 337     | -24                          | -65      | 37      | 0.82                 | 0.70     | 0.72    |
|                            |                            | 300                      | 256        | 297      | 304     | -44                          | -3       | 4       |                      |          |         |
|                            |                            | 300                      | 227        | 337      | 243     | -73                          | 37       | -57     |                      |          |         |
|                            | Ventas                     | 300                      | 218        | 669      | 202     | -82                          | 369      | -98     | 0.72                 | 0.39     | 0.68    |
|                            |                            | 300                      | 249        | 264      | 264     | -51                          | -36      | -36     |                      |          |         |
|                            |                            | 300                      | 302        | 313      | 296     | 2                            | 13       | -4      |                      |          |         |

| Módulo              | Puesto de Trabajo           | Nivel<br>Permitido | Mediciones |          |         | Diferencia Iluminación (Lux) |          |         | Relación Uniformidad |          |         |
|---------------------|-----------------------------|--------------------|------------|----------|---------|------------------------------|----------|---------|----------------------|----------|---------|
|                     |                             |                    | 9:00 AM    | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM                      | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM              | 12:00 PM | 4:00 PM |
| Contab S.A          | Gerente Gerenal             | 300                | 450        | 455      | 420     | 150                          | 155      | 120     | 0.95                 | 0.51     | 0.72    |
|                     |                             | 300                | 426        | 539      | 479     | 126                          | 239      | 179     |                      |          |         |
|                     |                             | 300                | 426        | 276      | 343     | 126                          | -24      | 43      |                      |          |         |
|                     | Auxiliaar de Contabilidad 1 | 300                | 398        | 568      | 408     | 98                           | 268      | 108     | 0.70                 | 0.56     | 0.71    |
|                     |                             | 300                | 436        | 347      | 319     | 136                          | 47       | 19      |                      |          |         |
|                     |                             | 300                | 305        | 318      | 288     | 5                            | 18       | -12     |                      |          |         |
|                     | Auxiliar de Contabilidad 2  | 300                | 461        | 493      | 541     | 161                          | 193      | 241     | 0.63                 | 0.78     | 0.89    |
|                     |                             | 300                | 673        | 600      | 609     | 373                          | 300      | 309     |                      |          |         |
|                     |                             | 300                | 730        | 633      | 604     | 430                          | 333      | 304     |                      |          |         |
|                     | Auxiliar de Contabilidad 3  | 300                | 340        | 255      | 292     | 40                           | -45      | -8      | 0.79                 | 0.48     | 0.55    |
|                     |                             | 300                | 362        | 504      | 421     | 62                           | 204      | 121     |                      |          |         |
|                     |                             | 300                | 431        | 530      | 530     | 131                          | 230      | 230     |                      |          |         |
|                     | Auxiliar de Contabilidad 4  | 300                | 434        | 436      | 517     | 134                          | 136      | 217     | 0.88                 | 1.00     | 0.85    |
|                     |                             | 300                | 383        | 438      | 438     | 83                           | 138      | 138     |                      |          |         |
|                     |                             | 300                | 405        | 436      | 442     | 105                          | 136      | 142     |                      |          |         |
| Caster              | Administrador               | 300                | 354        | 316      | 219     | 54                           | 16       | -81     | 0.81                 | 0.86     | 0.52    |
|                     |                             | 300                | 344        | 329      | 303     | 44                           | 29       | 3       |                      |          |         |
|                     |                             | 300                | 285        | 366      | 423     | -15                          | 66       | 123     |                      |          |         |
|                     | Responsible de Mercado      | 300                | 421        | 388      | 386     | 121                          | 88       | 86      | 0.85                 | 0.90     | 0.94    |
|                     |                             | 300                | 358        | 352      | 410     | 58                           | 52       | 110     |                      |          |         |
|                     |                             | 300                | 372        | 392      | 400     | 72                           | 92       | 100     |                      |          |         |
| Módulo Disponible 1 |                             | 300                | 519        | 676      | 564     | 219                          | 376      | 264     | 0.82                 | 0.83     | 0.91    |
|                     |                             | 300                | 425        | 623      | 560.1   | 125                          | 323      | 260.1   |                      |          |         |
|                     |                             | 300                | 443        | 560      | 515     | 143                          | 260      | 215     |                      |          |         |
| Módulo Disponible 2 |                             | 300                | 412        | 349      | 344     | 112                          | 49       | 44      | 0.79                 | 0.82     | 0.64    |
|                     |                             | 300                | 385        | 314      | 303     | 85                           | 14       | 3       |                      |          |         |
|                     |                             | 300                | 327        | 286      | 219     | 27                           | -14      | -81     |                      |          |         |

| Módulo              | Puesto de Trabajo       | Nivel Permitido | Mediciones |          |         | Diferencia Iluminación (Lux) |          |         | Relación Uniformidad |          |         |
|---------------------|-------------------------|-----------------|------------|----------|---------|------------------------------|----------|---------|----------------------|----------|---------|
|                     |                         |                 | 9:00 AM    | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM                      | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM              | 12:00 PM | 4:00 PM |
| Bodega Mc Donald    |                         | 300             | 236        | 137.2    | 230     | -64                          | -162.8   | -70     | 0.71                 | 0.92     | 0.53    |
|                     |                         | 300             | 167.8      | 146.9    | 370     | -132.2                       | -153.1   | 70      |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 167.8      | 134.9    | 196.5   | -132.2                       | -165.1   | -103.5  |                      |          |         |
| Módulo Disponible 3 |                         | 300             | 258        | 307      | 237     | -42                          | 7        | -63     | 0.90                 | 0.83     | 0.54    |
|                     |                         | 300             | 260        | 306      | 128     | -40                          | 6        | -172    |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 233        | 254      | 165.5   | -67                          | -46      | -134.5  |                      |          |         |
| Módulo Disponible 4 |                         | 300             | 360        | 310      | 284     | 60                           | 10       | -16     | 0.88                 | 0.55     | 0.92    |
|                     |                         | 300             | 387        | 260      | 282     | 87                           | -40      | -18     |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 339        | 171.1    | 306     | 39                           | -128.9   | 6       |                      |          |         |
| Seminario           |                         | 300             | 282        | 238      | 214     | -18                          | -62      | -86     | 0.91                 | 0.64     | 0.48    |
|                     |                         | 300             | 520        | 319      | 446     | 220                          | 19       | 146     |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 256        | 203      | 367     | -44                          | -97      | 67      |                      |          |         |
| Consultores S&S     | Recepción               | 300             | 114.4      | 199.4    | 187     | -185.6                       | -100.6   | -113    | 0.78                 | 0.95     | 0.79    |
|                     |                         | 300             | 89.8       | 189.9    | 199     | -210.2                       | -110.1   | -101    |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 89.8       | 198      | 156.4   | -210.2                       | -102     | -143.6  |                      |          |         |
|                     | Gerente Administrativo  | 300             | 221        | 198.3    | 186.1   | -79                          | -101.7   | -113.9  | 0.82                 | 0.94     | 0.79    |
|                     |                         | 300             | 181.5      | 186.8    | 198.1   | -118.5                       | -113.2   | -101.9  |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 186.1      | 197.4    | 156     | -113.9                       | -102.6   | -144    |                      |          |         |
|                     | Auxiliar Administrativo | 300             | 207        | 203      | 198.4   | -93                          | -97      | -101.6  | 0.73                 | 0.67     | 0.69    |
|                     |                         | 300             | 186.3      | 175.8    | 166.7   | -113.7                       | -124.2   | -133.3  |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 150.3      | 136      | 136.7   | -149.7                       | -164     | -163.3  |                      |          |         |
|                     | Mercado                 | 300             | 148.8      | 241      | 228     | -151.2                       | -59      | -72     | 0.76                 | 0.61     | 0.62    |
|                     |                         | 300             | 172.8      | 186.1    | 221     | -127.2                       | -113.9   | -79     |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 194.7      | 145.9    | 141.8   | -105.3                       | -154.1   | -158.2  |                      |          |         |
|                     | Sala de Capacitación    | 300             | 240        | 125.4    | 190.9   | -60                          | -174.6   | -109.1  | 0.59                 | 0.55     | 0.64    |
|                     |                         | 300             | 158.8      | 152.3    | 122     | -141.2                       | -147.7   | -178    |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 142.6      | 230      | 122.4   | -157.4                       | -70      | -177.6  |                      |          |         |
| Siemens             | Gerente General         | 300             | 432        | 595      | 649     | 132                          | 295      | 349     | 0.76                 | 0.77     | 0.59    |
|                     |                         | 300             | 330        | 519      | 546     | 30                           | 219      | 246     |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 389        | 458      | 386     | 89                           | 158      | 86      |                      |          |         |
|                     | Mercadeo                | 300             | 240        | 257      | 208     | -60                          | -43      | -92     | 0.62                 | 0.70     | 0.69    |
|                     |                         | 300             | 320        | 310      | 284     | 20                           | 10       | -16     |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 389        | 368      | 300     | 89                           | 68       | 0       |                      |          |         |
|                     | Operaciones             | 300             | 288        | 262      | 121.2   | -12                          | -38      | -178.8  | 0.58                 | 0.63     | 0.31    |
|                     |                         | 300             | 363        | 355      | 328     | 63                           | 55       | 28      |                      |          |         |
|                     |                         | 300             | 493        | 419      | 386     | 193                          | 119      | 86      |                      |          |         |

| Módulo              | Puesto de Trabajo             | Nivel Permitido | Mediciones |          |         | Diferencia Iluminación (Lux) |          |         | Relación Uniformidad |          |         |
|---------------------|-------------------------------|-----------------|------------|----------|---------|------------------------------|----------|---------|----------------------|----------|---------|
|                     |                               |                 | 9:00 AM    | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM                      | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM              | 12:00 PM | 4:00 PM |
| Módulo Disponible 5 | Oficina 1                     | 300             | 139.7      | 294      | 244     | -160.3                       | -6       | -56     | 0.51                 | 0.39     | 0.52    |
|                     |                               | 300             | 100.9      | 256      | 210     | -199.1                       | -44      | -90     |                      |          |         |
|                     |                               | 300             | 197.2      | 113.7    | 126.3   | -102.8                       | -186.3   | -173.7  |                      |          |         |
|                     | Oficina 2                     | 300             | 151.7      | 152.1    | 156     | -148.3                       | -147.9   | -144    | 0.64                 | 0.58     | 0.57    |
|                     |                               | 300             | 176.1      | 159      | 171     | -123.9                       | -141     | -129    |                      |          |         |
|                     |                               | 300             | 236        | 264      | 274     | -64                          | -36      | -26     |                      |          |         |
|                     | Oficina 3                     | 300             | 445        | 354      | 386     | 145                          | 54       | 86      | 0.75                 | 0.78     | 0.89    |
|                     |                               | 300             | 440        | 441      | 435     | 140                          | 141      | 135     |                      |          |         |
|                     |                               | 300             | 333        | 456      | 425     | 33                           | 156      | 125     |                      |          |         |
|                     | Módulo Disponible 6           | 300             | 367        | 375      | 341     | 67                           | 75       | 41      | 0.74                 | 0.84     | 0.88    |
|                     |                               | 300             | 388        | 396      | 368     | 88                           | 96       | 68      |                      |          |         |
|                     |                               | 300             | 288        | 333      | 325     | -12                          | 33       | 25      |                      |          |         |
| Luxemburgo          | Sala de Capacitación McDonald | 300             | 382        | 338      | 314     | 82                           | 38       | 14      | 0.84                 | 0.91     | 0.83    |
|                     |                               | 300             | 320        | 319      | 364     | 20                           | 19       | 64      |                      |          |         |
|                     |                               | 300             | 356        | 306      | 377     | 56                           | 6        | 77      |                      |          |         |
|                     | Gerente General               | 300             | 338        | 389      | 328     | 38                           | 89       | 28      | 0.82                 | 0.92     | 0.94    |
|                     |                               | 300             | 338        | 366      | 342     | 38                           | 66       | 42      |                      |          |         |
|                     |                               | 300             | 410        | 396      | 320     | 110                          | 96       | 20      |                      |          |         |
|                     | Asesor Tecnico                | 300             | 400        | 352      | 256     | 100                          | 52       | -44     | 0.35                 | 0.89     | 0.70    |
|                     |                               | 300             | 322        | 365      | 352     | 22                           | 65       | 52      |                      |          |         |
|                     |                               | 300             | 139.2      | 325      | 364     | -160.8                       | 25       | 64      |                      |          |         |
|                     | Asistente Tecnico             | 300             | 406        | 412      | 489     | 106                          | 112      | 189     | 0.74                 | 0.88     | 0.82    |
|                     |                               | 300             | 552        | 466      | 455     | 252                          | 166      | 155     |                      |          |         |
|                     |                               | 300             | 444        | 410.7    | 401     | 144                          | 110.7    | 101     |                      |          |         |
|                     | Sala de Reuniones             | 300             | 628        | 572      | 568     | 328                          | 272      | 268     | 0.55                 | 0.75     | 0.74    |
|                     |                               | 300             | 942        | 720      | 715     | 642                          | 420      | 415     |                      |          |         |
|                     |                               | 300             | 520        | 538.2    | 532     | 220                          | 238.2    | 232     |                      |          |         |



| Módulo    | Puesto de Trabajo      | Nivel<br>Permitido | Mediciones |          |         | Diferencia Iluminación (Lux) |          |         | Relación Uniformidad |          |         |
|-----------|------------------------|--------------------|------------|----------|---------|------------------------------|----------|---------|----------------------|----------|---------|
|           |                        |                    | 9:00 AM    | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM                      | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM              | 12:00 PM | 4:00 PM |
| Mc Donald | Recepción              | 300                | 229        | 218      | 236     | -71                          | -82      | -64     | 0.80                 | 0.74     | 0.82    |
|           |                        | 300                | 232        | 269      | 250     | -68                          | -31      | -50     |                      |          |         |
|           |                        | 300                | 287        | 296      | 205     | -13                          | -4       | -95     |                      |          |         |
|           | Gerente Financiero     | 300                | 126        | 138.9    | 150     | -174                         | -161.1   | -150    | 0.58                 | 0.59     | 0.59    |
|           |                        | 300                | 174.2      | 220      | 250     | -125.8                       | -80      | -50     |                      |          |         |
|           |                        | 300                | 216        | 237      | 253.8   | -84                          | -63      | -46.2   |                      |          |         |
|           | Auxiliar de Finanzas 1 | 300                | 124.4      | 138.9    | 173.6   | -175.6                       | -161.1   | -126.4  | 0.47                 | 0.59     | 0.65    |
|           |                        | 300                | 266        | 220      | 235     | -34                          | -80      | -65     |                      |          |         |
|           |                        | 300                | 216        | 237      | 269     | -84                          | -63      | -31     |                      |          |         |
|           | Auxiliar de Finanzas 2 | 300                | 195.1      | 237      | 174     | -104.9                       | -63      | -126    | 0.75                 | 0.94     | 0.74    |
|           |                        | 300                | 214        | 253      | 226     | -86                          | -47      | -74     |                      |          |         |
|           |                        | 300                | 261        | 242      | 234     | -39                          | -58      | -66     |                      |          |         |
|           | Auxiliar de Finanzas 3 | 300                | 182.9      | 276      | 256     | -117.1                       | -24      | -44     | 0.83                 | 0.84     | 0.52    |
|           |                        | 300                | 151.5      | 232      | 132.9   | -148.5                       | -68      | -167.1  |                      |          |         |
|           |                        | 300                | 153.6      | 264.1    | 156.5   | -146.4                       | -35.9    | -143.5  |                      |          |         |
|           | Auxiliar de Finanzas 4 | 300                | 182.9      | 276      | 292     | -117.1                       | -24      | -8      | 0.83                 | 0.84     | 0.58    |
|           |                        | 300                | 151.5      | 232      | 220     | -148.5                       | -68      | -80     |                      |          |         |
|           |                        | 300                | 153.6      | 264.1    | 169     | -146.4                       | -35.9    | -131    |                      |          |         |
|           | Mercadeo 1             | 300                | 165.2      | 181.6    | 177     | -134.8                       | -118.4   | -123    | 0.45                 | 0.56     | 0.46    |
|           |                        | 300                | 297        | 323      | 382     | -3                           | 23       | 82      |                      |          |         |
|           |                        | 300                | 134.6      | 210      | 186     | -165.4                       | -90      | -114    |                      |          |         |
|           | Mercadeo 2             | 300                | 163.2      | 207      | 172.6   | -136.8                       | -93      | -127.4  | 0.88                 | 0.94     | 0.90    |
|           |                        | 300                | 174        | 215      | 184     | -126                         | -85      | -116    |                      |          |         |
|           |                        | 300                | 186        | 220      | 192     | -114                         | -80      | -108    |                      |          |         |

| Módulo    | Puesto de Trabajo       | Nivel<br>Permitido | Mediciones |          |         | Diferencia Iluminación (Lux) |          |         | Relación Uniformidad |          |         |
|-----------|-------------------------|--------------------|------------|----------|---------|------------------------------|----------|---------|----------------------|----------|---------|
|           |                         |                    | 9:00 AM    | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM                      | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM              | 12:00 PM | 4:00 PM |
| Mc Donald | Operaciones             | 300                | 158.8      | 162.7    | 156     | -141.2                       | -137.3   | -144    | 0.81                 | 0.88     | 0.94    |
|           |                         | 300                | 166.9      | 166.1    | 166.6   | -133.1                       | -133.9   | -133.4  |                      |          |         |
|           |                         | 300                | 195.2      | 184      | 161     | -104.8                       | -116     | -139    |                      |          |         |
|           | Responsible de RRHH     | 300                | 164.9      | 159.5    | 153     | -135.1                       | -140.5   | -147    | 0.63                 | 0.63     | 0.99    |
|           |                         | 300                | 185.7      | 100.9    | 182.9   | -114.3                       | -199.1   | -117.1  |                      |          |         |
|           |                         | 300                | 260        | 140.7    | 151.2   | -40                          | -159.3   | -148.8  |                      |          |         |
|           | Auxiliar de RRHH 1      | 300                | 185.6      | 218      | 176     | -114.4                       | -82      | -124    | 0.78                 | 0.92     | 0.92    |
|           |                         | 300                | 192        | 200      | 189     | -108                         | -100     | -111    |                      |          |         |
|           |                         | 300                | 150        | 214      | 173     | -150                         | -86      | -127    |                      |          |         |
|           | Auxiliar de RRHH 2      | 300                | 185.6      | 222      | 286     | -114.4                       | -78      | -14     | 0.78                 | 0.90     | 0.58    |
|           |                         | 300                | 192        | 200      | 186     | -108                         | -100     | -114    |                      |          |         |
|           |                         | 300                | 150        | 214      | 166     | -150                         | -86      | -134    |                      |          |         |
|           | Informatica             | 300                | 222        | 142.8    | 186.1   | -78                          | -157.2   | -113.9  | 0.63                 | 0.83     | 0.83    |
|           |                         | 300                | 139.2      | 120.2    | 153.8   | -160.8                       | -179.8   | -146.2  |                      |          |         |
|           |                         | 300                | 160.1      | 119      | 153.6   | -139.9                       | -181     | -146.4  |                      |          |         |
|           | Auditoria               | 300                | 174        | 226      | 282     | -126                         | -74      | -18     | 0.80                 | 0.79     | 0.53    |
|           |                         | 300                | 144        | 285      | 274     | -156                         | -15      | -26     |                      |          |         |
|           |                         | 300                | 179        | 255      | 150.2   | -121                         | -45      | -149.8  |                      |          |         |
| Comerco   | Responsible de Mercadeo | 300                | 96         | 93.5     | 102     | -204                         | -206.5   | -198    | 0.86                 | 0.78     | 0.84    |
|           |                         | 300                | 106        | 108.8    | 113     | -194                         | -191.2   | -187    |                      |          |         |
|           |                         | 300                | 112        | 120      | 121     | -188                         | -180     | -179    |                      |          |         |
|           | Mercadeo 1              | 300                | 203        | 194.4    | 208     | -97                          | -105.6   | -92     | 0.94                 | 0.88     | 0.91    |
|           |                         | 300                | 213        | 210      | 194     | -87                          | -90      | -106    |                      |          |         |
|           |                         | 300                | 199.2      | 185.2    | 189     | -100.8                       | -114.8   | -111    |                      |          |         |

| Módulo  | Puesto de Trabajo    | Nivel Permitido | Mediciones |          |         | Diferencia Iluminación (Lux) |          |         | Relación Uniformidad |          |         |
|---------|----------------------|-----------------|------------|----------|---------|------------------------------|----------|---------|----------------------|----------|---------|
|         |                      |                 | 9:00 AM    | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM                      | 12:00 PM | 4:00 PM | 9:00 AM              | 12:00 PM | 4:00 PM |
| Comerme | Mercadeo 2           | 300             | 73         | 78       | 82      | -227                         | -222     | -218    | 0.84                 | 0.82     | 0.89    |
|         |                      | 300             | 82         | 84       | 83      | -218                         | -216     | -217    |                      |          |         |
|         |                      | 300             | 87         | 95       | 92      | -213                         | -205     | -208    |                      |          |         |
|         | Mercadeo 3           | 300             | 186        | 262      | 255     | -114                         | -38      | -45     | 0.62                 | 0.84     | 0.87    |
|         |                      | 300             | 266        | 288      | 272     | -34                          | -12      | -28     |                      |          |         |
|         |                      | 300             | 299        | 313      | 293     | -1                           | 13       | -7      |                      |          |         |
|         | Mercadeo 4           | 300             | 215        | 228      | 209     | -85                          | -72      | -91     | 0.48                 | 0.50     | 0.54    |
|         |                      | 300             | 173        | 182      | 196     | -127                         | -118     | -104    |                      |          |         |
|         |                      | 300             | 104        | 114      | 112     | -196                         | -186     | -188    |                      |          |         |
|         | Mercadeo 5           | 300             | 308        | 321      | 314     | 8                            | 21       | 14      | 0.32                 | 0.34     | 0.34    |
|         |                      | 300             | 160        | 166.3    | 158     | -140                         | -133.7   | -142    |                      |          |         |
|         |                      | 300             | 100        | 110.7    | 106     | -200                         | -189.3   | -194    |                      |          |         |
|         | Supervisor 1         | 300             | 356        | 372      | 358     | 56                           | 72       | 58      | 0.50                 | 0.49     | 0.50    |
|         |                      | 300             | 217        | 220      | 219     | -83                          | -80      | -81     |                      |          |         |
|         |                      | 300             | 177        | 183.2    | 179     | -123                         | -116.8   | -121    |                      |          |         |
|         | Supervisor 2         | 300             | 333        | 352      | 336     | 33                           | 52       | 36      | 0.71                 | 0.69     | 0.71    |
|         |                      | 300             | 262        | 279      | 252     | -38                          | -21      | -48     |                      |          |         |
|         |                      | 300             | 238        | 244      | 240     | -62                          | -56      | -60     |                      |          |         |
|         | Sala de Capacitación | 300             | 292        | 258      | 234     | -8                           | -42      | -66     | 0.49                 | 0.76     | 0.52    |
|         |                      | 300             | 520        | 319      | 446     | 220                          | 19       | 146     |                      |          |         |
|         |                      | 300             | 256        | 244      | 362     | -44                          | -56      | 62      |                      |          |         |

| Módulo                  | Puesto de Trabajo          | Medicines |          |         | Tiempo de Exposición (Horas) | Nivel Permitido | Nivel Equivalente Total | Nivel Equivalente Diario |
|-------------------------|----------------------------|-----------|----------|---------|------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
|                         |                            | 9:00 AM   | 12:00 PM | 4:00 PM |                              |                 |                         |                          |
| Administración Edificio | Administrador              | 51.7      | 51.6     | 58.1    | 8                            | 85              | 59.72                   | 50.69                    |
|                         | Auxiliar de Administración | 50.1      | 51.3     | 57.1    | 8                            | 85              | 58.75                   | 49.72                    |
| Oficina de Leyes        | Gerente General            | 51.9      | 54.3     | 57.6    | 8                            | 85              | 60.00                   | 50.97                    |
|                         | Asesor Legal 1             | 44.6      | 57.7     | 51.2    | 8                            | 85              | 58.74                   | 49.71                    |
|                         | Asesor Legal 2             | 43.1      | 45.2     | 49.0    | 8                            | 85              | 51.24                   | 42.21                    |
|                         | Asesor Legal 3             | 52.7      | 47.2     | 46.3    | 8                            | 85              | 54.49                   | 45.46                    |
| Sala de Evento          |                            | 43.1      | 45.6     | 42.5    | 8                            | 85              | 48.72                   | 39.69                    |
| Di Café                 | Administrador              | 54.4      | 44.2     | 39.5    | 8                            | 85              | 54.92                   | 45.89                    |
|                         | Ventas                     | 45.5      | 39.2     | 43.7    | 8                            | 85              | 48.28                   | 39.25                    |

| Módulo              | Puesto de Trabajo           | Medicines |          |         | Tiempo de Exposición (Horas) | Nivel Permitido | Nivel Equivalente Total | Nivel Equivalente Diario |
|---------------------|-----------------------------|-----------|----------|---------|------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
|                     |                             | 9:00 AM   | 12:00 PM | 4:00 PM |                              |                 |                         |                          |
| Contab S.A          | Gerente Gerenal             | 48.5      | 52.5     | 53.3    | 8                            | 85              | 56.65                   | 47.62                    |
|                     | Auxiliaar de Contabilidad 1 | 57.6      | 48.2     | 56.1    | 8                            | 85              | 60.21                   | 51.18                    |
|                     | Auxiliar de Contabilidad 2  | 53.5      | 49.2     | 51.9    | 8                            | 85              | 56.65                   | 47.61                    |
|                     | Auxiliar de Contabilidad 3  | 53.2      | 53.8     | 53.1    | 8                            | 85              | 58.15                   | 49.12                    |
|                     | Auxiliar de Contabilidad 4  | 51.9      | 59.6     | 54.2    | 8                            | 85              | 61.24                   | 52.21                    |
|                     |                             |           |          |         |                              |                 |                         |                          |
| Caster              | Administrador               | 54.3      | 56.6     | 50.3    | 8                            | 85              | 59.21                   | 50.18                    |
|                     | Responsible de Mercado      | 49.8      | 50.1     | 51.3    | 8                            | 85              | 55.22                   | 46.19                    |
| Módulo Disponible 1 |                             | 52.3      | 57.8     | 55.3    | 8                            | 85              | 60.46                   | 51.43                    |
| Módulo Disponible 2 |                             | 51.3      | 47.9     | 61.7    | 8                            | 85              | 62.24                   | 53.21                    |

| Módulo          | Puesto de Trabajo       | Medicines |          |         | Tiempo de Exposición (Horas) | Nivel Permitido | Nivel Equivalente Total | Nivel Equivalente Diario |
|-----------------|-------------------------|-----------|----------|---------|------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
|                 |                         | 9:00 AM   | 12:00 PM | 4:00 PM |                              |                 |                         |                          |
|                 | Bodega Mc Donald        | 52.7      | 41.7     | 56.7    | 8                            | 85              | 58.25                   | 49.22                    |
|                 | Módulo Disponible 3     | 51.9      | 56.3     | 53.4    | 8                            | 85              | 59.03                   | 50.00                    |
|                 | Módulo Disponible 4     | 52.4      | 53.2     | 55.2    | 8                            | 85              | 58.54                   | 49.51                    |
|                 | Seminario               | 56.2      | 42.5     | 51.5    | 8                            | 85              | 57.60                   | 48.57                    |
| Consultores S&S | Recepción               | 47.3      | 43.2     | 45.8    | 8                            | 85              | 50.52                   | 41.49                    |
|                 | Gerente Administrativo  | 53.4      | 52.6     | 54.9    | 8                            | 85              | 58.51                   | 49.48                    |
|                 | Auxiliar Administrativo | 63.1      | 58.7     | 62.1    | 8                            | 85              | 66.44                   | 57.41                    |
|                 | Mercado                 | 65.6      | 62.8     | 65.2    | 8                            | 85              | 69.47                   | 60.44                    |
|                 | Sala de Capacitación    | 62.8      | 58.7     | 57.3    | 8                            | 85              | 65.03                   | 56.00                    |
| Siemens         | Gerente General         | 55.3      | 55.2     | 59.8    | 8                            | 85              | 62.11                   | 53.08                    |
|                 | Mercadeo                | 54.3      | 52.2     | 52.6    | 8                            | 85              | 57.90                   | 48.87                    |
|                 | Operaciones             | 52.9      | 55.6     | 47.5    | 8                            | 85              | 57.88                   | 48.85                    |

| Módulo                        | Puesto de Trabajo | Medicines |          |         | Tiempo de Exposición (Horas) | Nivel Permitido | Nivel Equivalente Total | Nivel Equivalente Diario |
|-------------------------------|-------------------|-----------|----------|---------|------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
|                               |                   | 9:00 AM   | 12:00 PM | 4:00 PM |                              |                 |                         |                          |
| Módulo Disponible 5           | Oficina 1         | 50.9      | 52.3     | 52.3    | 8                            | 85              | 56.65                   | 47.62                    |
|                               | Oficina 2         | 52.8      | 44.5     | 49.3    | 8                            | 85              | 54.83                   | 45.80                    |
|                               | Oficina 3         | 47.0      | 42.6     | 43.8    | 8                            | 85              | 49.65                   | 40.62                    |
| Módulo Disponible 6           |                   | 42.4      | 46.8     | 41.8    | 8                            | 85              | 49.05                   | 40.02                    |
| Sala de Capacitación McDonald |                   | 64.7      | 62.0     | 68.0    | 8                            | 85              | 70.35                   | 61.32                    |
| Luxemburgo                    | Gerente General   | 67.2      | 63.8     | 62.8    | 8                            | 85              | 69.80                   | 60.77                    |
|                               | Asesor Tecnico    | 65.1      | 63.8     | 62.0    | 8                            | 85              | 68.59                   | 59.55                    |
|                               | Asistente Tecnico | 55.0      | 52.1     | 51.8    | 8                            | 85              | 57.99                   | 48.96                    |
|                               | Sala de Reuniones | 54.8      | 52.6     | 53.9    | 8                            | 85              | 58.63                   | 49.60                    |

| Módulo     | Puesto de Trabajo      | Medicines |          |         | Tiempo de Exposición (Horas) | Nivel Permitido | Nivel Equivalente Total | Nivel Equivalente Diario |
|------------|------------------------|-----------|----------|---------|------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
|            |                        | 9:00 AM   | 12:00 PM | 4:00 PM |                              |                 |                         |                          |
| McDonald-s | Gerente Financiero     | 55.8      | 53.2     | 52.5    | 8                            | 85              | 58.85                   | 49.82                    |
|            | Auxiliar de Finanzas 1 | 65.4      | 63.2     | 64.8    | 8                            | 85              | 69.33                   | 60.30                    |
|            | Auxiliar de Finanzas 2 | 56.8      | 57.2     | 54.6    | 8                            | 85              | 61.11                   | 52.08                    |
|            | Auxiliar de Finanzas 3 | 53.6      | 52.8     | 54.0    | 8                            | 85              | 58.27                   | 49.24                    |
|            | Auxiliar de Finanzas 4 | 54.7      | 57.1     | 56.1    | 8                            | 85              | 60.85                   | 51.82                    |
|            | Auxiliar de Finanzas 5 | 54.7      | 57.1     | 52.6    | 8                            | 85              | 59.96                   | 50.93                    |
|            | Mercadeo 1             | 53.6      | 51.7     | 52.3    | 8                            | 85              | 57.38                   | 48.35                    |
|            | Mercadeo 2             | 62.6      | 72.4     | 60.9    | 8                            | 85              | 73.10                   | 64.07                    |



| Módulo      | Puesto de Trabajo       | Medicines |          |         | Tiempo de Exposición (Horas) | Nivel Permitido | Nivel Equivalente Total | Nivel Equivalente Diario |
|-------------|-------------------------|-----------|----------|---------|------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
|             |                         | 9:00 AM   | 12:00 PM | 4:00 PM |                              |                 |                         |                          |
| Mc Donald's | Operaciones             | 50.1      | 52.2     | 51.2    | 8                            | 85              | 56.02                   | 46.99                    |
|             | Responsable de RRHH     | 59.4      | 71.2     | 73.6    | 8                            | 85              | 75.68                   | 66.65                    |
|             | Auxiliar de RRHH 1      | 51.8      | 53.2     | 58.0    | 8                            | 85              | 59.96                   | 50.93                    |
|             | Auxiliar de RRHH 2      | 52.0      | 57.0     | 62.0    | 8                            | 85              | 63.51                   | 54.48                    |
|             | Informatica             | 52.0      | 49.0     | 50.0    | 8                            | 85              | 55.29                   | 46.26                    |
|             | Auditoria               | 48.0      | 50.0     | 62.0    | 8                            | 85              | 62.43                   | 53.39                    |
| Comerco     | Responsable de Mercadeo | 68.0      | 53.0     | 59.0    | 8                            | 85              | 68.64                   | 59.60                    |
|             | Mercadeo 1              | 61.0      | 60.0     | 55.0    | 8                            | 85              | 64.11                   | 55.08                    |

| Módulo  | Puesto de Trabajo    | Medicines |          |         | Tiempo de Exposición (Horas) | Nivel Permitido | Nivel Equivalente Total | Nivel Equivalente Diario |
|---------|----------------------|-----------|----------|---------|------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|
|         |                      | 9:00 AM   | 12:00 PM | 4:00 PM |                              |                 |                         |                          |
| Comerme | Mercadeo 2           | 58.0      | 60.0     | 62.0    | 8                            | 85              | 65.07                   | 56.04                    |
|         | Mercadeo 3           | 55.0      | 56.0     | 55.0    | 8                            | 85              | 60.13                   | 51.10                    |
|         | Mercadeo 4           | 50.0      | 60.0     | 65.0    | 8                            | 85              | 66.30                   | 57.27                    |
|         | Mercadeo 5           | 48.0      | 50.0     | 51.0    | 8                            | 85              | 54.61                   | 45.58                    |
|         | Supervisor 1         | 54.0      | 46.0     | 49.0    | 8                            | 85              | 55.69                   | 46.66                    |
|         | Supervisor 2         | 57.0      | 59.0     | 60.2    | 8                            | 85              | 63.70                   | 54.67                    |
|         | Sala de Capacitación | 65.0      | 58.0     | 63.0    | 8                            | 85              | 67.63                   | 58.59                    |

## Temperatura

| Módulo                  | Puesto de Trabajo          | Mediciones               |                        |                       |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
|                         |                            | Parámetros               | Mañana (09:00:00 a.m.) | Tarde (01:00:00 p.m.) |
| Administración Edificio | Administrador              | TGBHi (Medido)           | 21.5                   | 25.5                  |
|                         |                            | TGBH (Permitido)         | 26.7                   | 26.7                  |
|                         |                            | Indice de Estrés Térmico | 0.81                   | 0.96                  |
|                         |                            | Observación              | No Hay Estrés Térmico  | No hay Estrés Térmico |
|                         |                            | HR %                     | 32.5                   | 36.5                  |
|                         | Auxiliar de Administración | TGBHi (Medido)           | 21.5                   | 25.5                  |
|                         |                            | TGBH (Permitido)         | 26.7                   | 26.7                  |
|                         |                            | Indice de Estrés Térmico | 0.81                   | 0.96                  |
|                         |                            | Observación              | No Hay Estrés Térmico  | No hay Estrés Térmico |
|                         |                            | HR %                     | 32.5                   | 36.5                  |
| Oficina de Leyes        | Gerente Gerenal            | TGBHi (Medido)           | 25.5                   | 25.8                  |
|                         |                            | TGBH (Permitido)         | 26.7                   | 26.7                  |
|                         |                            | Indice de Estrés Térmico | 0.96                   | 0.97                  |
|                         |                            | Observación              | No Hay Estrés Térmico  | No hay Estrés Térmico |
|                         |                            | HR %                     | 32.5                   | 36.0                  |
|                         | Asesor Legal 1             | TGBHi (Medido)           | 21.5                   | 23.2                  |
|                         |                            | TGBH (Permitido)         | 26.7                   | 26.7                  |
|                         |                            | Indice de Estrés Térmico | 0.8                    | 0.9                   |
|                         |                            | Observación              | No Hay Estrés Térmico  | No hay Estrés Térmico |
|                         |                            | HR %                     | 32.6                   | 33.2                  |
|                         | Asesor Legal 2             | TGBHi (Medido)           | 25.5                   | 26.0                  |
|                         |                            | TGBH (Permitido)         | 26.7                   | 26.7                  |
|                         |                            | Indice de Estrés Térmico | 0.96                   | 0.97                  |
|                         |                            | Observación              | No Hay Estrés Térmico  | No hay Estrés Térmico |
|                         |                            | HR %                     | 33.5                   | 35.6                  |
|                         | Asesor Legal 3             | TGBHi (Medido)           | 21.5                   | 22.3                  |
|                         |                            | TGBH (Permitido)         | 26.7                   | 26.7                  |
|                         |                            | Indice de Estrés Térmico | 0.81                   | 0.84                  |
|                         |                            | Observación              | No Hay Estrés Térmico  | No hay Estrés Térmico |
|                         |                            | HR %                     | 33.5                   | 36.2                  |

| Módulo         | Puesto de Trabajo | Mediciones               |                     |                    |
|----------------|-------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
|                |                   | Parámetros               | Mañana<br>(09:00:00 | Tarde<br>(01:00:00 |
| Sala de Evento |                   | TGBHi                    | 25.6                | 23.5               |
|                |                   | TGBHe                    | 26.7                | 26.7               |
|                |                   | Indice de Estrés         | 0.96                | 0.88               |
|                |                   | Observación              | No Hay Estrés       | No hay Estrés      |
|                |                   | HR %                     | 31.5                | 32.6               |
| Di Café        | Administrador     | TGBHi (Medido)           | 25.4                | 23.5               |
|                |                   | TGBH (Permitido)         | 26.7                | 26.7               |
|                |                   | Indice de Estrés Térmico | 0.95                | 0.88               |
|                |                   | Observación              | No Hay Estrés       | No hay Estrés      |
|                |                   | HR %                     | 32.5                | 35.0               |
|                | Ventas            | TGBHi (Medido)           | 25.4                | 23.5               |
|                |                   | TGBH (Permitido)         | 26.7                | 26.7               |
|                |                   | Indice de Estrés Térmico | 0.95                | 0.88               |
|                |                   | Observación              | No Hay Estrés       | No hay Estrés      |
|                |                   | HR %                     | 32.5                | 35.0               |

| Módulo     | Puesto de Trabajo              | Mediciones                     |                             |                             |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|            |                                | Parámetros                     | Mañana<br>(09:00:00)        | Tarde<br>(01:00:00)         |
| Contab.S.A | Gerente Gerenal                | TGBHi<br>(Medido)              | 25.5                        | 27.6                        |
|            |                                | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|            |                                | Indice de<br>Estrés            | 0.85                        | 0.92                        |
|            |                                | Observació<br>n                | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|            |                                | HR %                           | 38.5                        | 40.2                        |
|            | Auxiliaar de<br>Contabilidad 1 | TGBHi<br>(Medido)              | 25.5                        | 27.6                        |
|            |                                | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|            |                                | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.85                        | 0.92                        |
|            |                                | Observació<br>n                | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|            |                                | HR %                           | 38.5                        | 40.2                        |
|            | Auxiliar de Contabilidad<br>2  | TGBHi<br>(Medido)              | 25.5                        | 27.6                        |
|            |                                | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|            |                                | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.85                        | 0.92                        |
|            |                                | Observació<br>n                | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|            |                                | HR %                           | 38.5                        | 40.2                        |
|            | Auxiliar de Contabilidad 3     | TGBHi<br>(Medido)              | 25.5                        | 27.6                        |
|            |                                | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|            |                                | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.85                        | 0.92                        |
|            |                                | Observació<br>n                | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|            |                                | HR %                           | 38.5                        | 40.2                        |
|            | Auxiliar de Contabilidad 4     | TGBHi<br>(Medido)              | 25.5                        | 27.6                        |
|            |                                | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|            |                                | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.85                        | 0.92                        |
|            |                                | Observació<br>n                | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|            |                                | HR %                           | 38.5                        | 40.2                        |

| Módulo                    | Puesto de Trabajo      | Mediciones                     |                      |                     |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|
|                           |                        | Parámetros                     | Mañana<br>(09:00:00) | Tarde<br>(01:00:00) |
| Caster                    | Administrador          | TGBHi<br>(Medido)              | 21.5                 | 19.3                |
|                           |                        | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                 | 30.0                |
|                           |                        | Indice de<br>Estrés            | 0.72                 | 0.64                |
|                           |                        | Observación                    | No Hay<br>Estrés     | No hay<br>Estrés    |
|                           |                        | HR %                           | 34.5                 | 31.5                |
|                           | Responsible de Mercado | TGBHi<br>(Medido)              | 21.5                 | 19.3                |
|                           |                        | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                 | 26.7                |
|                           |                        | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.81                 | 0.72                |
|                           |                        | Observación                    | No Hay<br>Estrés     | No hay<br>Estrés    |
|                           |                        | HR %                           | 34.5                 | 31.5                |
| Personal Bodega Mc Donald |                        | TGBHi<br>(Medido)              | 20.7                 | 21.2                |
|                           |                        | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                 | 26.7                |
|                           |                        | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.78                 | 0.79                |
|                           |                        | Observación                    | No Hay<br>Estrés     | No hay<br>Estrés    |
|                           |                        | HR %                           | 36.0                 | 36.2                |

| Módulo          | Puesto de Trabajo       | Mediciones                     |                             |                             |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                 |                         | Parámetros                     | Mañana<br>(09:00:00)        | Tarde<br>(01:00:00)         |
| Consultores S&S | Recepción               | TGBHi<br>(Medido)              | 23.2                        | 24.3                        |
|                 |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 27.6                        | 26.4                        |
|                 |                         | Índice de<br>Estrés            | 0.84                        | 0.92                        |
|                 |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|                 |                         | HR %                           | 50.2                        | 48.7                        |
|                 | Gerente Administrativo  | TGBHi<br>(Medido)              | 22.5                        | 22.2                        |
|                 |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|                 |                         | Índice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.75                        | 0.74                        |
|                 |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|                 |                         | HR %                           | 37.2                        | 36.8                        |
|                 | Auxiliar Administrativo | TGBHi<br>(Medido)              | 22.5                        | 22.2                        |
|                 |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|                 |                         | Índice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.75                        | 0.74                        |
|                 |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|                 |                         | HR %                           | 37.2                        | 36.8                        |
|                 | Mercado                 | TGBHi<br>(Medido)              | 22.5                        | 22.2                        |
|                 |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|                 |                         | Índice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.84                        | 0.83                        |
|                 |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|                 |                         | HR %                           | 37.2                        | 36.8                        |
|                 | Sala de Capacitación    | TGBHi<br>(Medido)              | 21.8                        | 27.2                        |
|                 |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|                 |                         | Índice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.73                        | 0.91                        |
|                 |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|                 |                         | HR %                           | 37.4                        | 35.1                        |

| Módulo              | Puesto de Trabajo | Mediciones                     |                             |                             |
|---------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                     |                   | Parámetros                     | Mañana<br>(09:00:00)        | Tarde<br>(01:00:00)         |
| Siemens             | Gerente General   | TGBHi<br>(Medido)              | 20.9                        | 19.2                        |
|                     |                   | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|                     |                   | Indice de<br>Estrés            | 0.70                        | 0.64                        |
|                     |                   | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|                     |                   | HR %                           | 32.8                        | 34.2                        |
|                     | Mercadeo          | TGBHi<br>(Medido)              | 20.9                        | 19.2                        |
|                     |                   | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|                     |                   | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.78                        | 0.72                        |
|                     |                   | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|                     |                   | HR %                           | 36.3                        | 34.2                        |
|                     | Operaciones       | TGBHi<br>(Medido)              | 20.9                        | 19.2                        |
|                     |                   | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|                     |                   | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.78                        | 0.72                        |
|                     |                   | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|                     |                   | HR %                           | 36.3                        | 34.2                        |
| Módulo Disponible 5 | Oficina 1         | TGBHi<br>(Medido)              | 22.3                        | 18.2                        |
|                     |                   | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|                     |                   | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.8                         | 0.7                         |
|                     |                   | Observación                    | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|                     |                   | HR %                           | 38.6                        | 36.2                        |
|                     | Oficina 2         | TGBHi<br>(Medido)              | 23.5                        | 21.5                        |
|                     |                   | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|                     |                   | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.9                         | 0.8                         |
|                     |                   | Observación                    | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|                     |                   | HR %                           | 36.3                        | 34.7                        |
|                     | Oficina 3         | TGBHi<br>(Medido)              | 22.6                        | 19.4                        |
|                     |                   | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|                     |                   | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.85                        | 0.7                         |
|                     |                   | Observación                    | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|                     |                   | HR %                           | 34.2                        | 33.5                        |



| Módulo                        | Puesto de Trabajo | Mediciones               |                       |                       |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                               |                   | Parámetros               | Mañana<br>(09:00:00)  | Tarde<br>(01:00:00)   |
| Módulo Disponible 6           |                   | TGBHi (Medido)           | 20.7                  | 20.4                  |
|                               |                   | TGBH (Permitido)         | 26.7                  | 26.7                  |
|                               |                   | Observación              | No Hay Estrés         | No hay Estrés         |
|                               |                   | HR %                     | 39.7                  | 34.1                  |
| Sala de Capacitación McDonald |                   | TGBHi (Medido)           | 22.2                  | 21.3                  |
|                               |                   | TGBH (Permitido)         | 30.0                  | 30.0                  |
|                               |                   | Indice de Estrés Térmico | 0.74                  | 0.7                   |
|                               |                   | Observación              | No Hay Estrés Térmico | No hay Estrés Térmico |
|                               |                   | HR %                     | 37.9                  | 37.1                  |
| Luxemburgo                    | Gerente General   | TGBHi (Medido)           | 19.5                  | 18.2                  |
|                               |                   | TGBH (Permitido)         | 26.7                  | 26.7                  |
|                               |                   | Indice de Estrés Térmico | 0.73                  | 0.68                  |
|                               |                   | Observación              | No Hay Estrés Térmico | No hay Estrés Térmico |
|                               |                   | HR %                     | 43.9                  | 41.7                  |
|                               | Asesor Tecnico    | TGBHi (Medido)           | 20.7                  | 20.3                  |
|                               |                   | TGBH (Permitido)         | 26.7                  | 26.7                  |
|                               |                   | Indice de Estrés Térmico | 0.78                  | 0.76                  |
|                               |                   | Observación              | No Hay Estrés Térmico | No hay Estrés Térmico |
|                               |                   | HR %                     | 31.8                  | 30.4                  |
|                               | Asistente Tecnico | TGBHi (Medido)           | 20.7                  | 20.3                  |
|                               |                   | TGBH (Permitido)         | 26.7                  | 26.7                  |
|                               |                   | Indice de Estrés Térmico | 0.78                  | 0.76                  |
|                               |                   | Observación              | No Hay Estrés Térmico | No hay Estrés Térmico |
|                               |                   | HR %                     | 31.8                  | 30.4                  |
|                               | Sala de Reuniones | TGBHi (Medido)           | 20.7                  | 20.3                  |
|                               |                   | TGBH (Permitido)         | 30.0                  | 30.0                  |
|                               |                   | Indice de Estrés Térmico | 0.69                  | 0.68                  |
|                               |                   | Observación              | No Hay Estrés Térmico | No hay Estrés Térmico |
|                               |                   | HR %                     | 31.8                  | 30.4                  |

| Módulo   | Puesto de Trabajo      | Mediciones               |                       |                       |
|----------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
|          |                        | Parámetros               | Mañana<br>(09:00:00)  | Tarde<br>(01:00:00)   |
| McDonald | Gerente Financiero     | TGBHi (Medido)           | 19.7                  | 19.4                  |
|          |                        | TGBH (Permitido)         | 26.7                  | 26.7                  |
|          |                        | Indice de Estrés         | 0.74                  | 0.73                  |
|          |                        | Observación              | No Hay Estrés         | No hay Estrés         |
|          |                        | HR %                     | 34.0                  | 33.1                  |
|          | Auxiliar de Finanzas 1 | TGBHi (Medido)           | 19.7                  | 18.8                  |
|          |                        | TGBH (Permitido)         | 26.7                  | 26.7                  |
|          |                        | Indice de Estrés Térmico | 0.74                  | 0.70                  |
|          |                        | Observación              | No Hay Estrés         | No hay Estrés         |
|          |                        | HR %                     | 34.0                  | 33.4                  |
|          | Auxiliar de Finanzas 2 | TGBHi (Medido)           | 19.7                  | 18.8                  |
|          |                        | TGBH (Permitido)         | 26.7                  | 26.7                  |
|          |                        | Indice de Estrés Térmico | 0.74                  | 0.70                  |
|          |                        | Observación              | No Hay Estrés         | No hay Estrés         |
|          |                        | HR %                     | 34.0                  | 33.4                  |
|          | Auxiliar de Finanzas 3 | TGBHi (Medido)           | 24.2                  | 23.1                  |
|          |                        | TGBH (Permitido)         | 26.7                  | 26.7                  |
|          |                        | Indice de Estrés Térmico | 0.91                  | 0.87                  |
|          |                        | Observación              | No Hay Estrés Térmico | No hay Estrés Térmico |
|          |                        | HR %                     | 31.0                  | 30.7                  |
|          | Auxiliar de Finanzas 4 | TGBHi (Medido)           | 24.2                  | 23.1                  |
|          |                        | TGBH (Permitido)         | 26.7                  | 26.7                  |
|          |                        | Indice de Estrés Térmico | 0.91                  | 0.87                  |
|          |                        | Observación              | No Hay Estrés Térmico | No hay Estrés Térmico |
|          |                        | HR %                     | 31.0                  | 30.7                  |
|          | Auxiliar de Finanzas 5 | TGBHi (Medido)           | 24.2                  | 23.1                  |
|          |                        | TGBH (Permitido)         | 26.7                  | 26.7                  |
|          |                        | Indice de Estrés Térmico | 0.91                  | 0.87                  |
|          |                        | Observación              | No Hay Estrés Térmico | No hay Estrés Térmico |
|          |                        | HR %                     | 31.0                  | 30.7                  |

| Módulo   | Puesto de Trabajo   | Mediciones                     |                             |                             |
|----------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|          |                     | Parámetros                     | Mañana<br>(09:00:00)        | Tarde<br>(01:00:00)         |
| McDonald | Mercadeo 1          | TGBHi<br>(Medido)              | 24.2                        | 23.1                        |
|          |                     | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|          |                     | Indice de<br>Estrés            | 0.81                        | 0.77                        |
|          |                     | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|          |                     | HR %                           | 31.0                        | 30.7                        |
|          | Mercadeo 2          | TGBHi<br>(Medido)              | 24.2                        | 23.1                        |
|          |                     | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|          |                     | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.81                        | 0.77                        |
|          |                     | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|          |                     | HR %                           | 31.0                        | 30.7                        |
|          | Operaciones         | TGBHi<br>(Medido)              | 24.2                        | 23.1                        |
|          |                     | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|          |                     | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.91                        | 0.87                        |
|          |                     | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|          |                     | HR %                           | 31.0                        | 30.7                        |
|          | Responsable de RRHH | TGBHi<br>(Medido)              | 24.2                        | 23.1                        |
|          |                     | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|          |                     | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.81                        | 0.77                        |
|          |                     | Observación                    | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|          |                     | HR %                           | 31.0                        | 30.7                        |
|          | Auxiliar de RRHH 1  | TGBHi<br>(Medido)              | 24.2                        | 23.1                        |
|          |                     | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                        | 30.0                        |
|          |                     | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.81                        | 0.77                        |
|          |                     | Observación                    | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|          |                     | HR %                           | 31.0                        | 30.7                        |

| Módulo   | Puesto de Trabajo  | Mediciones                     |                      |                     |
|----------|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|
|          |                    | Parámetros                     | Mañana<br>(09:00:00) | Tarde<br>(01:00:00) |
| McDonald | Auxiliar de RRHH 2 | TGBHi<br>(Medido)              | 25.2                 | 24.1                |
|          |                    | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                 | 30.0                |
|          |                    | Indice de<br>Estrés            | 0.84                 | 0.80                |
|          |                    | Observación                    | No Hay<br>Estrés     | No hay<br>Estrés    |
|          |                    | HR %                           | 30.5                 | 30.3                |
|          | Informatica        | TGBHi<br>(Medido)              | 26.2                 | 25.8                |
|          |                    | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                 | 30.0                |
|          |                    | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.87                 | 0.86                |
|          |                    | Observación                    | No Hay<br>Estrés     | No hay<br>Estrés    |
|          |                    | HR %                           | 32.8                 | 31.4                |
|          | Auditoria          | TGBHi<br>(Medido)              | 26.2                 | 25.8                |
|          |                    | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                 | 30.0                |
|          |                    | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.87                 | 0.86                |
|          |                    | Observación                    | No Hay<br>Estrés     | No hay<br>Estrés    |
|          |                    | HR %                           | 32.8                 | 31.4                |

| Módulo   | Puesto de Trabajo       | Mediciones                     |                             |                             |
|----------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|          |                         | Parámetros                     | Mañana<br>(09:00:00)        | Tarde<br>(01:00:00)         |
| Confermo | Responsable de Mercadeo | TGBHi<br>(Medido)              | 20.7                        | 20.3                        |
|          |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|          |                         | Indice de<br>Estrés            | 0.78                        | 0.76                        |
|          |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|          |                         | HR %                           | 39.7                        | 39.2                        |
|          | Mercadeo 1              | TGBHi<br>(Medido)              | 20.7                        | 20.3                        |
|          |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|          |                         | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.78                        | 0.76                        |
|          |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|          |                         | HR %                           | 39.7                        | 39.2                        |
|          | Mercadeo 2              | TGBHi<br>(Medido)              | 20.7                        | 20.3                        |
|          |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|          |                         | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.78                        | 0.76                        |
|          |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés            | No hay<br>Estrés            |
|          |                         | HR %                           | 39.7                        | 39.2                        |
|          | Mercadeo 3              | TGBHi<br>(Medido)              | 22.2                        | 21.7                        |
|          |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|          |                         | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.83                        | 0.81                        |
|          |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|          |                         | HR %                           | 37.9                        | 37.2                        |
|          | Mercadeo 4              | TGBHi<br>(Medido)              | 22.2                        | 21.7                        |
|          |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|          |                         | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.83                        | 0.81                        |
|          |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|          |                         | HR %                           | 37.9                        | 37.2                        |
|          | Mercadeo 5              | TGBHi<br>(Medido)              | 22.2                        | 21.7                        |
|          |                         | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                        | 26.7                        |
|          |                         | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.83                        | 0.81                        |
|          |                         | Observación                    | No Hay<br>Estrés<br>Térmico | No hay<br>Estrés<br>Térmico |
|          |                         | HR %                           | 37.9                        | 37.2                        |

| Módulo  | Puesto de Trabajo    | Mediciones                     |                      |                     |
|---------|----------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|
|         |                      | Parámetros                     | Mañana<br>(09:00:00) | Tarde<br>(01:00:00) |
| Comerمو | Supervisor 1         | TGBHi<br>(Medido)              | 20.4                 | 20.1                |
|         |                      | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                 | 26.7                |
|         |                      | Indice de<br>Estrés            | 0.8                  | 0.8                 |
|         |                      | Observación                    | No Hay<br>Estrés     | No hay<br>Estrés    |
|         |                      | HR %                           | 34.0                 | 33.5                |
|         | Supervisor 2         | TGBHi<br>(Medido)              | 20.4                 | 20.1                |
|         |                      | TGBH<br>(Permitido)            | 26.7                 | 26.7                |
|         |                      | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.76                 | 0.75                |
|         |                      | Observación                    | No Hay<br>Estrés     | No hay<br>Estrés    |
|         |                      | HR %                           | 34.0                 | 33.5                |
|         | Sala de Capacitación | TGBHi<br>(Medido)              | 19.7                 | 19.2                |
|         |                      | TGBH<br>(Permitido)            | 30.0                 | 30.0                |
|         |                      | Indice de<br>Estrés<br>Térmico | 0.66                 | 0.64                |
|         |                      | Observación                    | No Hay<br>Estrés     | No hay<br>Estrés    |
|         |                      | HR %                           | 33.0                 | 32.4                |

| Módulo                  | Puesto de Trabajo          | Movimiento Corporales |        |         |                 | Trabajo Manual |          |          |                |                   | Tipo de Trabajo |                 |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|---------|-----------------|----------------|----------|----------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                         |                            | Sentado               | De pie | Andando | Subir Pendiente | Trabajo Manual | 1 Brazos | 2 Brazos | Todo el Cuerpo | Metabolismo Basal | Σ Cal/hrs       | Tipo de Trabajo |
| Administración Edificio | Administrador              |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                 | 330             | Moderado        |
|                         | Auxiliar de Administración |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                 | 330             | Moderado        |
| Oficina de Leyes        | Gerente General            |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                 | 330             | Moderado        |
|                         | Asesor Legal 1             |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                 | 330             | Moderado        |
|                         | Asesor Legal 2             |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                 | 330             | Moderado        |
|                         | Asesor Legal 3             |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                 | 330             | Moderado        |
| Sala de Evento          |                            |                       |        |         |                 |                |          |          |                | 1                 |                 | Moderado        |
| Di Café                 | Administrador              |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                 | 330             | Moderado        |
|                         | Ventas                     |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                 | 330             | Moderado        |

| Módulo              | Puesto de Trabajo           | Movimiento Corporales |        |         |                    | Trabajo Manual    |          |          |                   |                       | Tipo de Trabajo |                    |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|--------|---------|--------------------|-------------------|----------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|
|                     |                             | Sentado               | De pie | Andando | Subir<br>Pendiente | Trabajo<br>Manual | 1 Brazos | 2 Brazos | Todo el<br>Cuerpo | Metabolism<br>o Basal | Σ Cal/hrs       | Tipo de<br>Trabajo |
| Contab S.A          | Gerente General             | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|                     | Auxiliaar de Contabilidad 1 | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|                     | Auxiliar de Contabilidad 2  | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|                     | Auxiliar de Contabilidad 3  | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|                     | Auxiliar de Contabilidad 4  | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
| Caster              | Administrador               | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|                     | Responsable de Mercado      |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |
| Módulo Disponible 1 |                             |                       |        |         |                    |                   |          |          |                   |                       |                 |                    |
| Módulo Disponible 2 |                             |                       |        |         |                    |                   |          |          |                   |                       |                 |                    |
| Bodega Mc Donald    |                             |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |



| Módulo              | Puesto de Trabajo       | Movimiento Corporales |        |         |                    | Trabajo Manual    |          |          |                   |                       | Tipo de Trabajo |                    |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|--------|---------|--------------------|-------------------|----------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|
|                     |                         | Sentado               | De pie | Andando | Subir<br>Pendiente | Trabajo<br>Manual | 1 Brazos | 2 Brazos | Todo el<br>Cuerpo | Metabolism<br>o Basal | Σ Cal/hrs       | Tipo de<br>Trabajo |
| Módulo Disponible 3 |                         |                       |        |         |                    |                   |          |          |                   |                       |                 |                    |
| Módulo Disponible 4 |                         |                       |        |         |                    |                   |          |          |                   |                       |                 |                    |
| Seminario           |                         |                       |        |         |                    |                   |          |          |                   |                       |                 |                    |
| Consultores S&S     | Recepción               |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |
|                     | Gerente Administrativo  | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|                     | Auxiliar Administrativo | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|                     | Mercado                 |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |
|                     | Sala de Capacitación    | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
| Siemens             | Gerente General         | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|                     | Mercadeo                |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |
|                     | Operaciones             |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |

| Módulo                        | Puesto de Trabajo | Movimiento Corporales |        |         |                    | Trabajo Manual    |          |          |                   |                       | Tipo de Trabajo |                    |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|---------|--------------------|-------------------|----------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|
|                               |                   | Sentado               | De pie | Andando | Subir<br>Pendiente | Trabajo<br>Manual | 1 Brazos | 2 Brazos | Todo el<br>Cuerpo | Metabolism<br>o Basal | Σ Cal/hrs       | Tipo de<br>Trabajo |
| Módulo Disponible 5           | Oficina 1         |                       |        |         |                    |                   |          |          |                   |                       |                 |                    |
|                               | Oficina 2         |                       |        |         |                    |                   |          |          |                   |                       |                 |                    |
|                               | Oficina 3         |                       |        |         |                    |                   |          |          |                   |                       |                 |                    |
| Módulo Disponible 6           |                   |                       |        |         |                    |                   |          |          |                   |                       |                 |                    |
| Sala de Capacitación McDonald |                   | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
| Luxemburgo                    | Gerente General   |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |
|                               | Asesor Tecnico    |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |
|                               | Asistente Tecnico |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |
|                               | Sala de Reuniones | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |

| Módulo    | Puesto de Trabajo      | Movimiento Corporales |        |         |                    | Trabajo Manual    |          |          |                   |                       | Tipo de Trabajo |                    |
|-----------|------------------------|-----------------------|--------|---------|--------------------|-------------------|----------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|
|           |                        | Sentado               | De pie | Andando | Subir<br>Pendiente | Trabajo<br>Manual | 1 Brazos | 2 Brazos | Todo el<br>Cuerpo | Metabolism<br>o Basal | Σ Cal/hrs       | Tipo de<br>Trabajo |
| Mc Donald | Gerente Financiero     | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|           | Auxiliar de Finanzas 1 | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|           | Auxiliar de Finanzas 2 | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|           | Auxiliar de Finanzas 3 | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|           | Auxiliar de Finanzas 4 | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|           | Auxiliar de Finanzas 5 | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|           | Mercadeo 1             |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |

| Módulo    | Puesto de Trabajo   | Movimiento Corporales |        |         |                    | Trabajo Manual    |          |          |                   |                       | Tipo de Trabajo |                    |
|-----------|---------------------|-----------------------|--------|---------|--------------------|-------------------|----------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|
|           |                     | Sentado               | De pie | Andando | Subir<br>Pendiente | Trabajo<br>Manual | 1 Brazos | 2 Brazos | Todo el<br>Cuerpo | Metabolism<br>o Basal | Σ Cal/hrs       | Tipo de<br>Trabajo |
| Mc Donald | Mercadeo 2          |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |
|           | Operaciones         |                       |        | 2       |                    |                   |          |          | 2.5               | 1                     | 330             | Moderado           |
|           | Responsable de RRHH | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|           | Auxiliar de RRHH 1  | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|           | Auxiliar de RRHH 2  | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|           | Informatica         | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |
|           | Auditoria           | 0.3                   |        |         |                    |                   |          | 1.5      |                   | 1                     | 168             | Leve               |

| Módulo  | Puesto de Trabajo       | Movimiento Corporales |        |         |                 | Trabajo Manual |          |          |                |                    | Tipo de Trabajo |                 |
|---------|-------------------------|-----------------------|--------|---------|-----------------|----------------|----------|----------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|         |                         | Sentado               | De pie | Andando | Subir Pendiente | Trabajo Manual | 1 Brazos | 2 Brazos | Todo el Cuerpo | Metabolism o Basal | Σ Cal/hrs       | Tipo de Trabajo |
| Comerío | Responsible de Mercadeo |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                  | 330             | Moderado        |
|         | Mercadeo 1              |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                  | 330             | Moderado        |
|         | Mercadeo 2              |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                  | 330             | Moderado        |
|         | Mercadeo 3              |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                  | 330             | Moderado        |
|         | Mercadeo 4              |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                  | 330             | Moderado        |
|         | Mercadeo 5              |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                  | 330             | Moderado        |
|         | Supervisor 1            |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                  | 330             | Moderado        |
|         | Supervisor 2            |                       |        | 2       |                 |                |          |          | 2.5            | 1                  | 330             | Moderado        |
|         | Sala de Capacitación    | 0.3                   |        |         |                 |                |          | 1.5      |                | 1                  | 168             | Leve            |