



GOBIERNO DE NICARAGUA
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIONES Y COOPERACIÓN
DIVISIÓN DE INVERSIONES, OFICINA DE PLANIFICACIÓN DE INVERSIONES



Diagnóstico de Infraestructura Escolar e Institucional.

Escuela Normal Ricardo Morales Aviles



Municipio de Jinotepe

Marzo del 2004

CONTENIDO

I	CARACTERIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES	4
1.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15257.....	5
A)	COLEGIO SANTA ROSA DE LIMA.....	5
2.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15257.....	6
A)	COLEGIO SANTA ROSA DE LIMA.....	6
3.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15258.....	7
A)	COLEGIO GENESIS NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	7
4.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15259.....	8
A)	ESCUELA NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE.....	8
5.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15260.....	9
A)	ESCUELA SAN JUAN DE LAS ENRRAMADAS.....	9
6.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15261.....	10
A)	ESCUELA ELIAS SERRANO JINEMEZ	10
7.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15262.....	12
A)	ESCUELA LUIS LEON ESPINOZA	12
8.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15263.....	14
A)	ESCUELA MARIO ARANA ROMAN.....	14
9.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15264.....	16
A)	ESCUELA DR. TOMAS GUEVARA ENRIQUE	16
B)	ISNTITUTO NACIONAL RAMON MATUS ACEVEDO.....	16
10.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15265.....	18
A)	ESCUELA JOSE DE LA CRUZ MENA.....	18
11.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15266.....	20
A)	COLEGIO SAN JOSE.....	20
12.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15268.....	22
A)	ISTITUTO MANUERL HERNANDEZ MARTINEZ	22
B)	ISTITUTO DR. ALFONSO URROZ MARTINEZ.....	22
13.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15269.....	24
A)	ISNTITUTO JUAN JOSE RODRIGUEZ.....	24
14.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15271.....	26
A)	ESCUELA SAN ANTONIO.....	26
15.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15272.....	27
A)	COLEGIO ACADEMIA DE SANTA MARIA	27
16.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15274.....	28
A)	ESCUELA FREDERIC JOLIOT CURIE.....	28
17.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15275.....	29

A)	ESCUELA CARLOS JOSE SALINAS.....	29
18.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15276.....	31
A)	ESCUELA LUIS ARAGON.....	31
19.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15277.....	32
A)	ESCUELA JOSE MARIA GARCIA.....	32
20.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15278.....	34
A)	ESCUELA MIGUEL LARREYNAGA.....	34
21.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15279.....	36
A)	ESCUELA SALOMÓN IBARRA MAYORGA.....	36
22.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15280.....	37
A)	ESCUELA EDMUNDO ROMAN.....	37
23.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15281.....	38
A)	ESCUELA PEDRO JOAQUIN CHAMORRO.....	38
24.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15282.....	39
A)	ESCUELA 15 DE SEPTIEMBRE.....	39
25.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15283.....	40
A)	ESCUELA ENMANUEL MONGALO Y RUBIO.....	40
26.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15284.....	41
A)	ESCUELA SAN RAMON.....	41
27.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N°.....	42
A)	PREESCOLAR SAN RAMON.....	42
28.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15285.....	43
A)	ESCUELA ALFONSO CORTEZ.....	43
29.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15287.....	44
A)	PREESCOLAR HOGAR INFANTIL BANBY.....	44
30.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15288.....	45
A)	COLEGIO CORAZON DE MARIA.....	45
31.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15290.....	47
A)	PREESCOLAR COQUITO.....	47
32.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15291.....	48
A)	ESCUELA ROXIKALI.....	48
33.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15292.....	49
A)	ESCUELA ESPECIAL SAN FRANCISCO DE ASIS.....	49
34.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15293.....	51
A)	INSTITUTO JORGE PARRALES MERCADO.....	51
35.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15296.....	52
A)	ESCUELA DIVINI NIÑO JESUS.....	52
36.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15297.....	53

A)	ESCUELA NORMAL RICARDO MORALES AVILES.....	53
37.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15300.....	56
A)	ESCUELA RIGOBERTO CABEZAS.....	56
38.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15302.....	57
A)	ESCUELA RUBEN DARIO	57
39.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15311.....	58
A)	ESCUELA RUBEN DARIO	58
40.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15216.....	59
A)	PREESCOLAR JARDÍN INFANTIL ICARAI	59
41.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15317.....	60
A)	INSTITUTO JUAN WESLEY.....	60
42.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15322.....	62
A)	PREESCOLAR INFANTIL MARISOL	62
43.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15326.....	63
A)	ESCUELA Dr. HERNAN BETETA	63
44.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15327.....	64
A)	PREESCOLAR MI MUNDO FELIZ.....	64
45.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15328.....	65
A)	PREESCOLAR CLUD DE LOS TRIGRITOS.....	65
46.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 22130.....	66
A)	ESCUELA ADVENTISTA DE JINOTEPE	66
47.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15303.....	67
A)	PREESCOLAR SAN JOSE.....	67
48.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15314.....	67
A)	PREESCOLAR LOS POLLITOS # 1.....	67
49.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15318.....	67
A)	PREESCOLAR LAS OVEJITAS.....	67
50.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15319.....	68
A)	PREESCOLAR LOS POLLITOS # 3.....	68
51.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 24412.....	68
A)	PREESCOLAR LOS CORDERITOS.....	68
52.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 24413.....	68
A)	PREESCOLAR GEDEONES DEL REY	68
53.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 24414.....	69
A)	PREESCOLAR FARITOS DE LUZ.....	69
54.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 24415.....	69
A)	PREESCOLAR LAMPARITA DEL SOCORRO	69
55.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N°	69

A)	PREESCOLAR LAS ARDILLITAS.....	69
I	DESCRIPCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS INSTITUCIONALES.....	70
1.	DELEGACIÓN MUNICIPAL DE JINOTEPE.....	71

I CARACTERIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES

1. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15257

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) COLEGIOSANTA ROSA DE LIMA

- ✓ **Matrícula por Programa educativo y modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 112 alumnos en el turno matutino con los programas de Primaria y Preescolar los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 15 en la modalidad de Preescolar Formal Puro, 16 en la modalidad de Preescolar Formal Multinivel y 81 en la modalidad de Primaria Multigrado atendidos.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Jinotepe reparto Santa Ana
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año. Camino en buen estado
- **Área de terreno y de construcción:** Área aproximada de terreno: 1,251.92 m² y Área Construida: 406.25 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio).
- **Topografía:** El terreno el plano tiene una pendiente aproximada de 3% de Este a Oeste.

- **Planta Física**

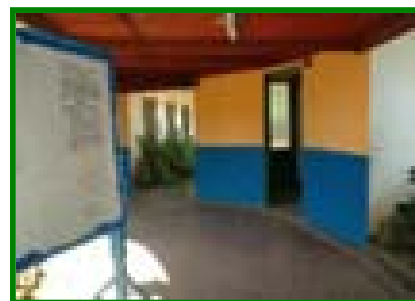
Local construido para escuela, físicamente está compuesta por dos agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2 aulas, dirección, bodega y servicios sanitarios las que se encuentran en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto con cerramiento de piedra cantera, estructura techo no hay la cubierta es autoportante, es de Nicalit, puertas de plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio y piso de ladrillo corriente. Construcción en el año 1987 por la Sra. Rosa A Correa. Requiere mantenimiento preventivo.



Panorámica del agrupamiento 1.

Agrupamiento 2 (Unitario): Conformado por 6 aulas, las que se encuentran en buen estado, donde +4 de estas aulas tienen sus servicios sanitarios, con sistema constructivo de estructura de concreto, cerramiento de piedra cantera, estructura techo no hay la cubierta es autoportante, es de Nicalit, puertas de plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio y piso de ladrillo corriente. Construcción en el año 1987 por la Sra. Rosa A Correa. Requiere mantenimiento preventivo



Vista interna de uno de los agrupamientos.

- **Servicios Básicos**

El Colegio cuenta con todos los servicios básicos, como son agua potable, energía eléctrica, recolección de basura, drenaje pluvial, el servicio de agua potable, es regular y es brindado por ENACAL.

- **Observaciones**

Este Colegio se encuentra dividido en dos establecimientos en donde uno de ellos funciona la secundaria y en el otro la primaria así como preescolar.

2. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15257

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) COLEGIO SANTA ROSA DE LIMA

- ✓ **Matrícula por Programa educativo y modalidades que imparte el Centro:**

Atiende una población estudiantil de 56 alumnos en el turno matutino en los programas de Secundaria Diurna.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe reparto Santa Ana.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año. Camino en buen estado
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno: 1,022 m² y Área Construida: 666.24 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento privado (Local Propio).
- **Topografía:** El terreno el plano tiene una pendiente aproximada de 3% Noreste a Suroeste

- **Planta Física**

Local Construido para escuela, físicamente esta compuesto por dos agrupamientos:

Agrupamiento 1 (En L): Conformado por 5 aulas, dirección, bodega, 1 aula de computación, que se encuentran en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, cerramiento de piedra cantera, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, puertas de madera sólida, las ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio y piso de ladrillo corriente. Construcción en el año 1990 por la Sra. Rosa A Correa. Requiere mantenimiento preventivo



Panorámica del Agrupamiento 1

Agrupamiento 2 (Unitario): Conformado por 1 SS / M y 1 SS / H, el que se encuentran en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, cerramiento de piedra cantera, estructura de techo de concreto, cubierta de zinc galvanizado, puertas de madera sólida y piso de ladrillo corriente, ventanas no hay. Construcción en el año 1990 por la Sra. Rosa A Correa. Requiere mantenimiento preventivo

- **Servicios Básicos**

El Colegio cuenta con todos los servicios básicos, como son agua potable, energía eléctrica, recolección de basura, drenaje pluvial, el servicio de agua potable, es regular y es brindado por ENACAL.

- **Observaciones**

Este Colegio se encuentra dividido en dos establecimientos en donde uno de ellos funciona la secundaria y en el otro la primaria así como preescolar.

3. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15258

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) COLEGIO GENESIS NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE

- ✓ **Matrícula por Programa educativo y modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 343 alumnos en los programas de Secundaria, Primaria y Preescolar los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 10 en la modalidad de Preescolar Formal, 23 Primaria Regular, 110 Secundaria Diurna, todos en turno matutino y 200 alumnos sabatinos en la modalidad de Secundaria a distancia.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Barrio San Juan, costado Este del parque Universitario
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno: 1,760.45 m² y Área Construida: 707.79 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento privado (Local es alquilado).
- **Topografía:** El terreno el plano tiene una pendiente aproximada de 3% de Este a Oeste.

- **Planta Física**

Local diseñado para vivienda, físicamente esta constituido por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Cerrado): Conformado por 8 aulas, 1 aula de computación, dirección, Cocina, Servicios sanitario de Varones y Mujeres los que se encuentran en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto cerramiento de piedra cantera, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, puertas de madera sólida, las ventanas de vidrio marco de madera, piso de ladrillo corriente. Construcción en el año 1960 por el Sr. Leonel Palacios. Requiere mantenimiento preventivo y una aula requiere reparación.

- **Servicios Básicos**

El centro cuenta con casi todos los todos los servicios básicos, como son agua potable, energía eléctrica, recolección de basura, no cuenta con drenaje pluvial, el servicio de agua potable, es malo y es brindado por ENACAL.

- **Observaciones**

La vivienda no presta las condiciones para recibir clases.



Vista Frontal del Colegio.



Vista interna del Laboratorio de Computación.

4. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15259

- Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:

A) ESCUELA NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE

✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 199 alumnos en los programas de Primaria y Preescolar los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 16 en la modalidad de Preescolar no Formal Multinivel, 24 de Preescolar Formal, 95 de Primaria Regular todos en el turno matutino y 30 alumnos en la modalidad de Primaria Regular, 34 Primaria Multigrado atendidos en los turno vespertino.

✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana de Jinotepe. Barrió Cruz de Guadalupe, frente donde fue la planta eléctrica.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año. camino en buen estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno: 715.41 m² y Área Construida: 141.64.00 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** El terreno el plano tiene una pendiente aproximada de 3% de Norte a Sur.

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2 aulas, en buen estado con sistema constructivo de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro y estructura de techo metálica con cubierta de zinc galvanizado con puertas de madera sólida, las ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio y piso de ladrillo corriente. . Construcción en el año 1996 por el FISE. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios Básicos**

La escuela cuenta con los servicios de agua potable, suministrado por ENACAL este servicio es regular, carece del resto de los servicios básicos, la eliminación de excretas lo realizan mediante 2 letrinas las que necesita reemplazo, la eliminación de basura es a través de la quema.

- **Observaciones**

Sé esta construyendo un pabellón para Preescolar por el programa APRENDE.



Vista Panorámica del Acceso



Vista del Pabellón de Clases.

5. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15260

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA SAN JUAN DE LAS ENRRAMADAS

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 39 alumnos, en el turno matutino con los programas de Primaria y Preescolar los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 11 son de Preescolar No Formal Multinivel, 28 en la modalidad de Primaria Multigrado.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural. comunidad San Juan de las Enramadas, de la Iglesia católica la conquista 100vr al este 3 Km. a San Juan de las Enramadas.

- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.

- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno: 883.35 m² y Área Construida: 187.99 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento posee una carta de donación parcial a favor del MECD.

- **Topografía:** El terreno es fuertemente inclinado con una pendiente del 30% de Oeste - Este

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio y marco de aluminio. Construcción en el año 1999 por el FISE. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios Básicos**

La Escuela no cuenta con el servicio de energía eléctrica, ni drenaje pluvial, la eliminación de excretas lo realizan mediante 2 letrinas las que necesita reemplazo.

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA, José María García.
En la Escuela hay un pozo a medio construir.



Vista Panorámica del Acceso



Vista del Agrupamiento 1

6. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15261

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA ELIAS SERRANO JINEMEZ

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 856 alumnos en los programas de Primaria y Preescolar los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 35 de Preescolar Formal, 506 en la modalidad de Primaria Regular todos en el turno matutino y 315 en la modalidad de Primaria Regular en el turno vespertino.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, del calvario 2 cuadras al oeste 1 cuadra al sur, Reparto Santana.

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo sencillo.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 4,618 m² y Área Construida: 1,600.16 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento cuenta con un documento de legalidad el que es un documento de propiedad otorgado al Municipio de Jinotepe.

- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 10% de pendiente de Oeste – Este

- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por cuatro agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 6 aulas y 1 de Informática en buen estado, con sistema constructivo de estructura de madera, columnas de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado y Nicalit, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio y marco de aluminio. Construcción en el año 1968 por AID y EEUU. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 5 aulas y 1 S / S en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio y marco de aluminio. Construida en el año 1975 por AID y EEUU. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 3 (Lineal): Conformado por 3 aulas y 2 bodegas en mal estado, con sistema constructivo de estructura de madera, estructura de techo metálica, cubierta de Nicalit, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio y marco de aluminio. . Construcción en el año 1968 por AID y EEUU. Requiere reemplazo.

Agrupamiento 4 (Lineal): Conformado por la dirección, biblioteca y el bar en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto estructura de techo de madera, cubierta de Nicalit, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio y marco de aluminio. Construcción en el año 1980 por la comunidad. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista panorámica del Agrupamiento 4



Vista del Agrupamiento 3.

- **Servicios básicos**

La Escuela cuenta con todos los servicios básicos, como son agua potable, energía eléctrica, recolección de basura, drenaje pluvial, el servicio de agua potable, es bueno y es brindado por ENACAL,

- **Observaciones**

7. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15262

- Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:

A) ESCUELA LUIS LEON ESPINOZA

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 870 alumnos en los programas de Primaria y Preescolar los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 68 de Preescolar Formal, 355 en la modalidad de Primaria Regular todos en el turno matutino, 381 en la modalidad de Primaria Regular en el turno vespertino y 66 en la modalidad de Primaria Acelerada (CEDA) en el turno nocturno.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal No Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, Colonia Santiago
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año a pie o en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 3,889.43 m² y Área Construida: 1,079.26 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento cuenta con un documento de legalidad el que es un documento de propiedad otorgado al Municipio de Jinotepe.
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente de Norte – Sur
- **Planta física**
Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por seis agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por la dirección, biblioteca, bodega, 3 aulas en regular estado, con sistema constructivo de estructura de vigas y columnas de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1970 por el MECD. Requiere reparación.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por S / S, 3 aulas en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1970 por MECD. Requiere reparación.

Agrupamiento 3 (Lineal): conformado por 2 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de vigas y columnas concreto, estructura de techo madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1970 por MECD. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista del Acceso Principal al La Escuela



Vista Panorámica del Agrupamiento 1

Agrupamiento 4 (Lineal): Conformado por 2 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto estructura de techo metálico, cubierta de plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de acero, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 5 (Espacio Abierto): Cancha de baloncesto, en mal estado. Construcción en el año 1983 por MECD. Requiere reemplazo.

Agrupamiento 6 (Espacio Abierto): Plaza Cívica, en buen estado. Construcción en el año 1970 por MECD. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**

La Escuela no cuenta con el servicio de drenaje pluvial cuenta con los servicios básicos, como son agua potable, energía eléctrica, recolección de basura, el servicio de agua potable, es buena y es brindado por ENACAL. .

- **Observaciones**

Cuando hay desastres naturales este centro sirve de refugio.

8. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15263

- Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:

A) ESCUELA MARIO ARANA ROMAN

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 1034 alumnos en los programas de Preescolar y Primaria de los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 130 son de Preescolar Formal Puro, 647 en la modalidad de Primaria Regular todos en el turno matutino y 257 alumnos en el turno vespertino en la modalidad de Primaria Regular.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal No Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, costado sur del Instituto Juan José Rodríguez, Barrio San Antonio.

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo sencillo.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 5,423.11 m² y Área Construida: 1,883.89 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento tiene un documento de donación a la honorable corporación municipal de Jinotepe.

- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 10% de pendiente de Norte – Sur

- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por seis agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por la dirección, contabilidad, secretara, 7aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálico, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2000 por el FISE. Requieren mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 5 aulas, S/S, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálico, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2000 por el FISE. Requieren mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 3 (Lineal): Conformado por 6 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálico, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2000 por el FISE. Requieren mantenimiento preventivo.



Vista del Acceso Principal a la Escuela



Vista Panorámica del Agrupamiento 6 (espacio abierto)

Agrupamiento 4 (Unitario): Conformado por biblioteca, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2000 por el FISE. Requieren mantenimiento preventivo

Agrupamiento 5 (Unitario): Conformado por S/S, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálico, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. . Construcción en el año 1998 por el Centro Escolar. Requieren mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 6 (Espacio Abierto): Conformado por Plaza Cívica, en buen estado. Construcción en el año 2000 por el FISE. Requieren mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**

La Escuela no cuenta con el servicio de recolección de basura la que es quemada.

- **Observaciones**

9. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15264

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA Dr. TOMAS GUEVARA ENRIQUE

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 252 alumnos en el turno matutino con el programa de Primaria en la modalidad extraedad.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

B) ISNTITUTO NACIONAL RAMON MATUS ACEVEDO.

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 712 alumnos en el turno sabatino con el programa de Secundaria a Distancia.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Jinotepe, Barrio El Socorro, frente a la Normal Ricardo Morales Abiles

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo sencillo.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada del terreno 6,793.81 m² y Área Construida: 1,311.98 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento tiene un documento de donación a la honorable corporación municipal de Jinotepe.

- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 6% de pendiente de Oeste – Este

- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por seis agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por la dirección, 2 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálico, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 3 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálico, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista del Acceso Principal a La Escuela



Vista Panorámica del Agrupamiento 3 (aulas).

Agrupamiento 3 (Lineal): Conformado por 3 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálico, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 4 (Lineal): Conformado por 3 aulas, S.S/H, S.S/M en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálico, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 5 (Lineal): Conformado por dirección del Instituto, administración, 2 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2002 por I.R.M.A. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 6 (Lineal): Conformado por 2 aulas, 1 bodega en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2002 por I.R.M.A. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**

La Escuela no cuenta con el servicio de recolección de basura la que es quemada.

- **Observaciones**

En esta escuela funcionan dos centros escolares con modalidades de primaria extraclase y secundaria a distancia.

10. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15265

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA JOSE DE LA CRUZ MENA

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 925 alumnos en los programas de Preescolar y Primaria distribuidos de la siguiente manera: 134 de Preescolar formal Puro, 488 en la modalidad de Primaria Regular, todos en el turno matutino y 303 alumnos en el turno vespertino en la modalidad de Primaria Regular.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Jinotepe, Villa Madre Proletaria, contiguo al centro de salud.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 5,552.90 m² y Área Construida: 1,981.20 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento aun no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** El terreno es plano 3% de pendiente aproximadamente de Noroeste a Suroeste.

- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por ocho agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 3 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 3 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 3 (Lineal): Conformado por 2 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 4 (Lineal): Conformado por la dirección, S/S, bodega, cuarto de aseo, S.S/H, S:S/M, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista Panorámica de los Agrupamientos (aulas)



Panorámica del Agrupamiento 8.

Agrupamiento 5 (Lineal): Conformado por 3 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 6 (Lineal): Conformado por 3 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 7 (Espacio Abierto): Conformado por una Plaza Cívica. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 8 (Espacio Abierto): Conformado por una Cancha de Baloncesto. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere reparación.

- **Servicios básicos**

La Escuela no cuenta con el servicio de recolección de basura la que es quemada.

- **Observaciones**

11. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15266

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) COLEGIO SAN JOSE

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 649 alumnos en el turno matutino en programas de Preescolar, Primaria y Secundaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 38 de Preescolar Formal Multinivel, 379 en la modalidad de Primaria Regular, 232 en la modalidad de Secundaria Diurna.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado Subvencionado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, Barrio San José, del estadio Ramón López, 30 Vrs al Norte

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo sencillo.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 24,373.58 m² y Área Construida: 3.950.62 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio).

- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 10% de pendiente de Este a Oeste.

- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por nueve agrupamientos

Agrupamiento 1 (En "L"): Conformado por dirección, biblioteca, 2 bodegas, sala de espera, 2 S/S, auditorio, laboratorio de computación, 5 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1963. Requieren mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 3 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2003 por el Colegio. Requieren mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 3 (Lineal): Conformado por 2 aulas en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. . Construcción en el año 2003 por el Colegio. Requieren mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 4 (Lineal): Conformado por 2 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1985 por el Colegio. Requieren mantenimiento preventivo.



Vista del Acceso Principal al Colegio



Vista del Agrupamiento 6 (aulas).

Agrupamiento 5 (Lineal): Conformado por 2 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1985 por el Colegio. Requieren mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 6 (Lineal): Conformado por 3 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1995 por el FISE. Requieren mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 7 (En "L"): Conformado por garaje, cuarto, preescolar, bodega, área de juego, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1995 por el FISE. Requieren mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 8 (Espacio Abierto): Conformado por una Cancha de Baloncesto, en buen estado. Requieren mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 9 (Espacio Abierto): Conformado por una Cancha de Baloncesto, en buen estado. Construcción en el año 1995 por el MEDC. Requieren mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**

El Colegio no cuenta con el servicio de recolección de basura la que es quemada

- **Observaciones**

12. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15268

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ISTITUTO MANUERL HERNANDEZ MARTINEZ

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 1450 alumnos, en el programa de Secundaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 856 en la modalidad de secundaria en el turno matutino y 594 en el turno vespertino en la modalidad de secundaria.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

B) ISTITUTO Dr. ALFONSO URROZ MARTINEZ

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 594 alumnos en el turno nocturno en el programa de Secundaria.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, Barrio. San Juan, del calvario, 1 cu al norte.

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo sencillo.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 13,039.14 m² y Área Construida: 5,897.97 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento tiene documento de legalidad, (Escritura de venta del terreno a nombre del estado).

- **Topografía:** El terreno es plano 1% de pendiente aproximada de Norte a Sur.

- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por ocho agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Cerrado): Conformado por dirección, dirección nocturna, 3 bodegas, 15 aulas, S/S, vestíbulo, biblioteca, 2 salas de profesores, secretaria, auditorio, en mal estado, con sistema constructivo de estructura de Taquezal, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de Taquezal, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de vidrio con marco de madera. Construcción en el año 1940 por una junta conformada por Víctor Manuel Reyes y otros. Requiere reemplazo.

Agrupamiento 2 (Cerrado Segundo Nivel): esta clausurado.

Agrupamiento 3 (Unitario): Conformado por oficinas de PAEBANIC, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta, de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1988 por la Cooperación Española. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista del Acceso Principal al Instituto



Vista de uno de los Pabellones del Instituto.

Agrupamiento 4 (Espacio Abierto): Conformado por una Cancha de Baloncesto. Requiere reemplazo.

Agrupamiento 5 (Espacio Abierto): Conformado por una Cancha de Baloncesto. Requiere reemplazo.

Agrupamiento 7 (Espacio Abierto): Conformado por una Cancha de Baloncesto. Requiere reemplazo.

Agrupamiento 8 (Espacio Abierto): Conformado por una Piscina. Requiere reemplazo.

- **Servicios básicos**

El Instituto cuenta con todos los servicios básicos.

- **Observaciones**

En el establecimiento funciona el Instituto Dr. Alfonso Urroz Martínez, en el turno nocturno con el código del Instituto Manuel Hernández.

La infraestructura del centro escolar fue declarada Patrimonio Histórico.

13. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15269

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ISNTITUTO JUAN JOSE RODRIGUEZ

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 2056 alumnos en el programa de Secundaria el cual esta distribuida de la siguiente manera: 1122 de secundaria en el turno matutino, 684 de secundaria en el turno vespertino y 250 de secundaria en el turno nocturno.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, Barrio San Antonio, del Banco de la Producción 4 cuadras al Sur.

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo sencillo.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 36,067.67 m² y Área Construida: 6,877.16 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento tiene un documento de propiedad inscrito en el registro público de la propiedad del departamento de Carazo.

- **Topografía:** El terreno es fuertemente inclinado 40 % de pendiente de Norte a Sur

- **Planta física**

Físicamente esta compuesto por ocho agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por dirección, sub. Dirección, secretaria, tesorería, caja, 3 bodegas, 3 aulas, S/S, biblioteca, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta, de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1967 por Gobierno del Presidente Rene Chic. Requiere reparación.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 1 aulas, laboratorio de Computación, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta, de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1967 por Gobierno del Presidente Rene Chic. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 3 (Lineal): Conformado por 7 aulas, inspectoria, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta, de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas no hay, ventanas de vidrio y madera. Construcción en el año 1967 por Gobierno del Presidente Rene Chic. Requiere reparación.

Agrupamiento 4 (Lineal es de dos plantas): Conformado por 12 aulas, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta, de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas metálicas, ventanas de malla ciclón con madera. Construcción en el año 1974 por la Comunidad. Requiere reparación.



Vista del Acceso Principal al Instituto



Vista de Cancha de Baloncesto pabellón de calases.

Agrupamiento 5 (Lineal): Conformado por sala de educación física 1 aulas, bodega en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta, de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de tambor (Plywood), ventanas de malla ciclón con madera. Construcción en el año 1967 por Gobierno del Presidente Rene Chic. Requiere reparación.

Agrupamiento 6 (Unitario): Conformado por auditorio, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta, de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas no hay, ventanas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1974. Requiere reparación.

Agrupamiento 7 (Espacio Abierto): Conformado por una Cancha de Baloncesto. Requiere reparación.

Agrupamiento 8 (Espacio Abierto): Conformado por un Campo de Football. Requiere reparación.

- **Servicios básicos**

El Instituto no cuenta con el servicio de recolección esta es quemada.

- **Observaciones**

Del agrupamiento 1 no esta en uso 1 aula, del agrupamiento 4 no están en uso 4 aulas

14. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15271

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA SAN ANTONIO

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 197 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 48 de Preescolar Formal Multinivel, 149 en la modalidad de Primaria Regular.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado Subvencionado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe de la terminal de buses ruta Carazo Managua 1 ½ cuadra al sur.

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo sencillo.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 1,322.95 m² y Área Construida: 701.69 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Alquilado).

- **Topografía:** El terreno es plano 1% de pendiente de Noreste a Suroeste.

- **Planta física**

Local diseñado para Parqueo, físicamente esta compuesto por dos agrupamientos.

Agrupamiento 1 (Cerrado): Conformado por dirección, sub. Dirección, 6 aulas, S/S, bodegas, biblioteca, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de vigas de madera y columnas de concreto, estructura de techo de madera, cubierta, de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas no hay, ventanas no hay. Construcción en el año 1994 por la Sra. Margarita Cárdena Gomes. Requiere reparación.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por S/S, bodega, área de trabajo, 1 aula, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta, de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas no hay solo el vano, ventanas no hay solo el vano. Construcción en el año 1994 por la Sra. Margarita Cárdena Gomes. Requiere reparación.

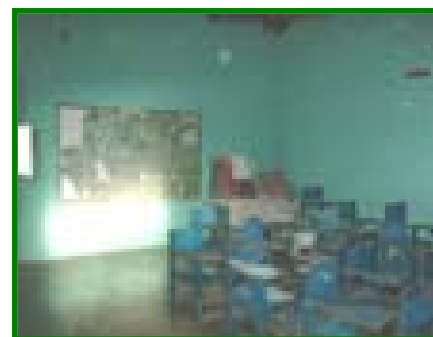
- **Servicios básicos**

La Escuela cuenta con todos los servicios básicos, la eliminación de excretas la realizan mediante 3 letrinas las que necesitan reemplazo.

- **Observaciones**



Vista del Acceso Principal a La Escuela



Vista de una de las Aulas del Centro Escolar.

15. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15272

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) COLEGIO ACADEMIA DE SANTA MARIA

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 246 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar Primaria y Secundaria los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 26 de Preescolar Formal Multinivel, 94 en la modalidad de Primaria Regular y 126 en la modalidad de Secundaria diurna.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, Barrio, El Cementerio, del Centro Universitario Regional Carazo 2 cuabras al Sur.

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 36,067.67 m² y Área Construida: 1,247.17 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio).
- **Topografía:** El terreno es plano 1% de pendiente.

- **Planta física**

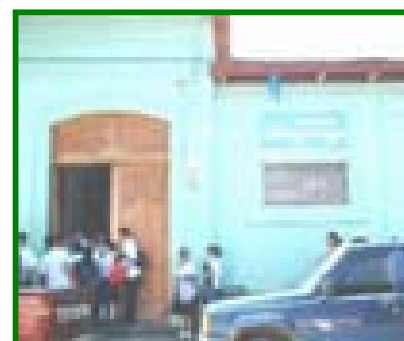
Local diseñado para Casa Hacienda, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Cerrado): Conformado por dirección, 4 S/S, secretaria, sala de maestros, sub. Dirección, sala de espera, capilla, sacristía, comedor, cocina, 12 aulas, 2 bodegas, biblioteca, sala de computación en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta, de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio y madera. Construcción en el año 1920. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**

El Colegio cuenta con todos los servicios básicos.

- **Observaciones**



Vista del Acceso Principal al Colegio.



Vista del Pasillo que de a la Capilla.

16. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15274

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA FREDERIC JOLIOT CURIE

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 170 alumnos en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 25 de Preescolar Formal Multinivel, 83 en la modalidad de Primaria Regular, 28 en la modalidad de Primaria Multigrado todos en el turno matutino y 34 alumnos en el turno vespertino en la modalidad de Primaria Multigrado.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Mirasol del Llano, de la planta eléctrica 5 Km. camino a Masatepe.

- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 2,243.97 m² y Área Construida: 264 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.

- **Topografía:** El terreno es plano 1% de pendiente de Noreste a Sureste.

- **Planta física**

Local Construido para escuela, físicamente esta compuesto por tres agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1984 por franceses. Requiere mantenimiento preventivo

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 2 aulas en mal estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo no hay, cubierta de bóveda de ladrillo de barro, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1986 por franceses. Requiere reemplazo.

Agrupamiento 3 (Unitario): Conformado por 1 cocina en mal estado. Requiere reemplazo.

- **Servicios básicos**

La Escuela no cuenta con el servicio de drenaje pluvial y recolección de basura la que es quemada, la eliminación de excretas la realizan mediante 5 letrinas las que necesitan reemplazo.

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA, Nuestra Señora de Guadalupe.



Vista del Agrupamiento 1 (aulas)



Vista del Agrupamiento 2 (aulas).

17. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15275

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA CARLOS JOSE SALINAS

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 214 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 22 son de Preescolar Formal Multinivel, 192 en la modalidad de Primaria Regular.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural. Comunidad Dulce Nombre, de la Iglesia Católica del barrio Dulce Nombre 100 vrs al Este.

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 4,063.50 m² y Área Construida: 496.69 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.

- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 10% de pendiente de Norte a Sur.

- **Planta física**

Local Construido para escuela, físicamente esta compuesto por tres agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Unitario): Conformado por 1 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1982 por la Comunidad. Requiere reparación.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 3 aulas, dirección, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1982 por la Unión Europea. Requiere reparación.

Agrupamiento 3 (Lineal): Conformado por 3 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1982 por la Unión Europea. Requiere reparación.



Vista del Acceso Principal a La Escuela



Vista de uno del Agrupamiento 2 (aulas).

- **Servicios básicos**

La Escuela solo cuenta con el servicio de agua potable, la recolección de basura se realiza mediante la quemada, la eliminación de excretas realizada por 4 letrinas las que necesitan reemplazo.

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA, Nuestra Señora de Guadalupe.

18. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15276

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA LUIS ARAGON

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 27 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de siguiente manera: 6 de Preescolar Formal Multinivel, 21 en la modalidad de Primaria Multigrado.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural. Comunidad El Mohon, del centro de salud de Güisquiliapa 5km al Sur.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción, Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 3280.46 m² y Área Construida: 125.14 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento tiene un documento de donación a favor del ministerio de educación pública de carazo.
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Este –Oeste.

- **Planta física**

Local construido para escuela, físicamente está compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1984 por Francia. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**

La escuela solo cuenta con el servicio de agua potable, recolección de basura se realiza mediante la quemada, la eliminación de excretas es realizada por 2 letrinas las que necesitan reemplazo.

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA, José Maria García.



Vista del Agrupamiento 1 (aula)



Vista del Aula de Clases, donde se Imparte Preescolar Comunitario.

19. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15277

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA JOSE MARIA GARCIA

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 360 Alumnos en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 25 de Preescolar Formal Puro, 23 de la modalidad de Preescolar No Formal Multinivel, 181 en la modalidad de Primaria Regular todos en el turno matutino y 131 alumnos en el turno vespertino en la modalidad de Primaria Regular Vespertino.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área rural. Comunidad, Güisquiliapa, frente al parque de Güisquiliapa.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 2,401.43 m² y Área Construida: 727.68 m².
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento aun no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Sur a Norte.
- **Planta física**

Local construido para escuela, físicamente está compuesto por tres agrupamientos:

Agrupamiento 1 (En L): Conformado por 3 aulas y 1 espacio techado en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas no hay solo esta el vano. Construcción en el año 1983 por la comunidad. Requiere reparación.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 4 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas no hay solo esta el vano. Construcción en el año 1983 por la comunidad. Requiere reparación.

Agrupamiento 3 (Lineal): Conformado por 1 auditorio y 2aulas, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas no hay solo esta el vano. Construcción en el año 1970. Requiere reparación.

- **Servicios básicos**

La Escuela solo cuenta con el servicio de agua potable y energía eléctrica, recolección de basura es realiza mediante la quemada, la eliminación de excretas se da por medio de 4 letrinas las que necesitan reemplazo.



Vista del Acceso Principal a la Escuela.



Vista del Agrupamiento 1 (aulas).

- **Observaciones**

Es una escuela base del NERA, José María García.

No cuenta con cerco perimetral y está localizado contiguo al parque municipal.

20. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15278

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA MIGUEL LARREYNAGA

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 304 alumnos en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 19 en la modalidad de Preescolar No Formal Puro, 17 en la modalidad de Preescolar No Formal Multinivel, 23 en la modalidad de Preescolar Formal Multinivel y 143 en la modalidad de Primaria Regular todos en el turno matutino y 102 alumnos en el turno vespertino en la modalidad de Primaria Regular.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área rural. comunidad El Aguacate, del Instituto Juan José Rodríguez 2 Km. al Sur.

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 2,251.64 m² y Área Construida: 905.40 m².

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.

- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Norte a Sur.

- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por cuatro agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2000 por APRENDE. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 3 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas no hay solo esta el vano. Construcción en el año 2000 por APRENDE. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 3 (Espacio Abierto): Conformado por una cancha de Baloncesto. Construcción en el año 2000 por APRENDE. Requiere reparación.

Agrupamiento 4 (Espacio Abierto): Conformado por una Plaza Cívica. Construcción en el año 2000 por APRENDE. Requiere reparación.



Vista del Acceso Principal a la Escuela



Vista de del Agrupamiento2 (aulas).

- **Servicios básicos**

La Escuela no cuenta con servicio de drenaje pluvial y recolección de basura la que es quemada, la eliminación de excretas la realizan mediante 4 letrinas las que necesitan reemplazo.

- **Observaciones**

Es una escuela base del NERA, Miguel Larreynaga.

21. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15279

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA SALOMÓN IBARRA MAYORGA

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 72 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 11 en la modalidad de Preescolar No Forma Multinivel, 61 en la modalidad de Primaria Multigrado.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área rural. comunidad La Pita. del cementerio de Jinotepe 14 Km. Al Sur

- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 3,779.30 m² y Área Construida: 128.54 m².

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.

- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Norte – Sur

- **Planta física**

Local construido para escuela, físicamente está compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2aulas, en buen estado y 1 en mal estado con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de embaldosado, puertas de madera sólida, ventanas de madera con malla ciclón. Construcción en el año 1989 por Grupo Sofonias. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**

La Escuela solo cuenta con el servicio de agua potable, recolección de basura se mediante el entierro, la eliminación de excretas la realizan mediante 2 letrinas las que necesitan reparación

- **Observaciones**

El aula que es utilizada por preescolar requiere reemplazo, esta funcionando en el pasillo .

Este centro escolar es una escuela satélite del NERA, Miguel Larreynaga.



Vista del Acceso Principal a l Escuela.



Vista del Preescolar Comunal el que Funciona en el Pasillo.

22. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15280

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA EDMUNDO ROMAN

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 185 alumnos en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 31 en la modalidad de Preescolar No Forma Multinivel, 81 en la modalidad de Primaria Regular matutino todos en el turno matutino y en el turno vespertino, 26 en la modalidad de Primaria Regular y 47 en la modalidad de Primaria Multigrado.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área rural. comunidad Román Esteban Toledo, del cementerio de Jinotepe 7 Km. al Sur – Este.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción.

Área de terreno y construida: Área Aproximada de terreno: 6,359.56 m² y Área Construida: 270.75 m².

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.

- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Oeste - Este Norte – Sur

- **Planta física**

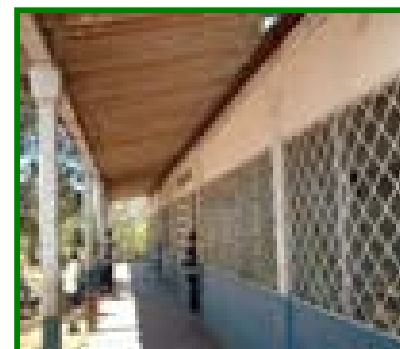
Local construido para escuela, físicamente está compuesto por dos agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 3 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de prefabricado, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de acero, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1979 por CARE. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista del Acceso Principal al Centro Escolar.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 1 aulas y 1 biblioteca en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de embaldosado, puertas de madera sólida y de madera de una cara, ventanas de madera. Construcción en el año 2000 por Visión Mundial. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista del Pabellón de Clases del Centro Escolar.

- **Servicios básicos**

La Escuela solo cuenta con el servicio de agua potable y es malo, recolección de basura es realizado por medio del entierro, la eliminación de excretas la realizan mediante 1 letrinas las que necesitan reemplazo.

- **Observaciones**

El pasillo del agrupamiento 1 necesita reemplazo cambiar el techo es de Nicalit. Es una escuela satélite del NERA Miguel Larreynaga.

23. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15281

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA PEDRO JOAQUIN CHAMORRO

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 167 alumnos en los programas de Primaria y Secundaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera.: 107 en la modalidad de Primaria Multigrado, en el turno matutino, 60 en la modalidad de Secundaria a distancia en el turno sabatino.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área rural. Comunidad Aragón, del cementerio de Jinotepe 12 Km. al Sur – Este.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción.
- **Área de terreno y construida:** *Área Aproximada de terreno:* 2,977.53 m² y *Área Construida:* 272.25 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Norte – Sur.
- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por dos agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2 aulas, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de acero, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1990 por FISE. Requiere reparación.



Vista del Acceso Principal a la Escuela.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 1 aulas y 1 dirección, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de prefabricado, estructura de techo no hay, cubierta auto portante (Nicalit), cerramiento de bloque de concreto, piso de embaldosado, puertas de acero, ventanas no hay. Construcción en el año 1974 por la Comunidad. Requiere reparación.



Vista del Agrupamiento 2 (aulas)

- **Servicios básicos**

La Escuela solo cuenta con el servicio de agua potable y es regular, recolección de basura es quemada, la eliminación de excretas la realizan mediante 1 letrinas las que necesitan reparación.

- **Observaciones**

Es una escuela base del NERA Pedro Joaquín Chamorro.

24. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15282

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA 15 DE SEPTIEMBRE

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 30 alumnos en el turno matutino, en el Programa de Primaria en la modalidad Multigrada.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área rural. Comunidad El Ingenio, del cementerio de Jinotepe 8 Km. al Sur – Este.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción.
- **Área de terreno y construida:** *Área Aproximada de terreno:* 4,345.07 m² y *Área Construida:* 260 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Norte – Sur.
- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por dos agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de madera. Construcción en el año 1991 por FISE. Requiere reparación.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 1 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera y metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas no hay solo esta el vano. Construcción en el año 2000 por Visión Mundial. Requiere reemplazo.

- **Servicios básicos**

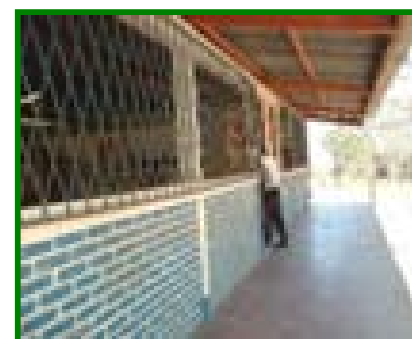
La Escuela solo cuenta con el servicio de agua potable y es regular, recolección se da por medio de la quema, la eliminación de excretas la realizan mediante 2 letrinas las que necesitan reparación..

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA Pedro Joaquín Chamorro.



Vista Panorámica de los Agrupamientos 1.2 (aulas)



Vista de Panorámica del Agrupamiento 1 (aulas).

25. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15283

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA ENMANUEL MONGALO Y RUBIO

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 77 alumnos en el turno matutino, en los programas de Preescolar y Primaria los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 10 en la modalidad de Preescolar No Formal Puro, y 67 en la modalidad de Primaria Multigrada.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área rural. Comunidad El Zapotal, del Hospital Regional de Jinotepe 6 Km. al Sur.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción.
- **Área de terreno y construida:** *Área Aproximada de terreno:* 10,350.28 m² y *Área Construida:* 203.12 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Norte – Sur
- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta constituido por dos agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de embaldosado, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio.. Construcción en el año 1985 por al comunidad y CARITAS. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Unitario): Conformado por 1 aulas, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de madera con minifalda de piedra cantera, piso de embaldosado, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1990 por FISE. Requiere reparación.

- **Servicios básicos**

La Escuela solo cuenta con el servicio de agua potable y malo, recolección de basura se da por medio de la quema, la eliminación de excretas la realizan mediante 2 letrinas las que necesitan reemplazo

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA Miguel Larreynaga.



Vista del Acceso Principal a la Escuela.



Vista del Agrupamiento 2 (aulas).

26. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15284

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA SAN RAMON

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 125 alumnos en el turno matutino en los programas de Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 125 en la modalidad de Primaria Multigrada.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural. Comunidad Cañas Blancas del cementerio de Jinotepe 5 Km. al Sur Este
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo doble tracción, ultimo tramo a pie 15 minutos de camino.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 2,161.18 m² y Área Construida: 270.47 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** regular, pendiente de 4% con dirección Noroeste - Sureste.
- **Planta física**
Local construido para escuela, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Unitario): Conformado por 4 aulas, en mal estado, con sistema constructivo de estructura de madera, estructura de techo no hay, cubierta auto portante (Nicalit), cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de acero, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio.. Construcción en el año 1988 por grupo Sofonias. Requiere reemplazo.

- **Servicios básicos**

La Escuela no cuenta con el servicio de drenaje pluvial ni recolección de basura la que es quemada.

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA Pedro Joaquín Chamorro.



Vista del Acceso Principal a la Escuela.



Vista Panorámica del Agrupamiento 1 (aulas)

27. ESTABLECIMIENTO CODIGO N°

- Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:

A) PREESCOLAR SAN RAMON

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 30 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 30 en la modalidad de Preescolar Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural. Comunidad Cañas Blancas del cementerio de Jinotepe 5 Km. al Sur Este
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo doble tracción.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 256.45 m² y Área Construida: 66.43 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** regular, pendiente de 4% con dirección Noroeste - Sureste.

- **Planta física**

Local construido para escuela, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Unitario): Conformado por 1 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de vigas metálicas y columnas de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de lamina de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de acero, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio.. Construcción en el año 2000 por Visión Mundial. Requiere mantenimiento.

- **Servicios básicos**

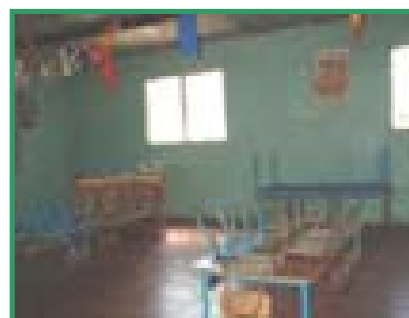
La Escuela solo cuenta con el servicio de agua potable, no cuenta con el servicio de energía eléctrica drenaje pluvial ni recolección de basura la que es quemada.

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA Pedro Joaquín Chamorro.



Vista del Acceso Principal al Preescolar Comunal.



Vista interna del Agrupamiento 1

28. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15285

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA ALFONSO CORTEZ

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 37 alumnos en el turno matutino en el programa de Primaria en la modalidad Multigrada.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural. Comunidad El Polvazal del cementerio de Jinotepe 18 Km. al Sur Este
- **Accesibilidad:** Accesible en verano, en vehículo doble tracción.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 3,087.33 m² y Área Construida: 172 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De No reste – Su reste.

- **Planta física**

Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Unitario): Conformado por 2 aulas, una en buen estado y otra en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de Plycem, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de acero, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1997 por Japón. Requiere reparación.

- **Servicios básicos**

La Escuela no cuenta con el servicio de energía eléctrica, drenaje pluvial, ni recolección de basura la que se da por medio de botadero, la eliminación de excretas la realizan mediante 4 letrinas las que necesitan reparación.

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA Pedro Joaquín Chamorro.



Vista Panorámica de la Escuela.



Panorámica de las Letrinas

29. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15287

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) PREESCOLAR HOGAR INFANTIL BANBY

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 45 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar en la modalidad Formal Puro.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado Subvencionado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, Barrio San Antonio costado Norte del Hospital Regional Santiago.

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.

- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 2905.01 m² y Área Construida: 1364.63 m²

- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio).

- **Topografía:** El terreno es plano 5% de pendiente. De Norte a Sur.

- **Planta física**

Local diseñado para Hotel, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Unitario): Conformado por secretaria, dirección, cocina, comedor, bodega, S/S, en buen estado, con sistema constructivo de estructura metálicas, estructura de techo de metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1981. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por lavadero, 8 bodegas, 6 S/S, 3 aulas, 1 área de preparación de alimentos, 1 sala de lactantes, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálico, cubierta autoportante (Nicalit), cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de Plywood, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio.. Construcción en el año 1981. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista del Acceso Principal al Preescolar



Vistas Panorámicas del Agrupamiento 2 (aulas).

- **Servicios básicos**

El Preescolar no cuenta con el servicio de recolección de basura y drenaje pluvial.

- **Observaciones**

El agrupamiento es de dos plantas y la segunda planta es una bodega.

30. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15288

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) COLEGIO CORAZON DE MARIA

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 172 alumnos en el turno matutino, en los programas de Preescolar, Primaria y Secundaria los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 13 en la modalidad de Preescolar Formal Puro, 52 en la modalidad de Primaria Regular y 107 en la modalidad de Secundaria Diurna.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado Subvencionado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural. Comunidad El Aguacate, del Instituto Juan José Rodríguez 2 Km. al Sur Este.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** *Área Aproximada de terreno:* 98,784 m² y *Área Construida:* 5,117.56 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio).
- **Topografía:** El terreno es fuertemente inclinado 40% de pendiente. De Norte a Sur.
- **Planta física**
Local diseñado para escuela, físicamente esta compuesto por diez agrupamientos:



Vista del Agrupamiento 2 (aulas) y el Asta de Bandera.

Agrupamiento 1 (Unitario): conformado por la copilla, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1998 por manos unidas. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Lineal): conformado por la bodega, dirección, 2 aulas, en buen estado con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1995 por FISE. Requiere mantenimiento preventivo

Agrupamiento 3 (Unitario): conformado por los S/S, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1995 por FISE. Requiere mantenimiento preventivo

Agrupamiento 4 (Lineal): conformado por 4 aulas , en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1995 por FISE. Requiere mantenimiento preventivo

Agrupamiento 5 (Lineal): conformado por 4 aulas , en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1996 por FISE. Requiere mantenimiento preventivo

Agrupamiento 6 (Lineal): conformado por los S/S, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1996 por FISE. Requiere mantenimiento preventivo

Agrupamiento 7 (Lineal): conformado por 4 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de metálica, cubierta de Plycem, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1996 por FISE. Requiere mantenimiento preventivo

Agrupamiento 8 (Unitario): conformado por el bar, sala de costura, sala de computación, sala de mecanografía, 3 bodegas, dormitorio, S/S en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de ladrillo de barro, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1998 por FISE. Requiere mantenimiento preventivo

Agrupamiento 9 (Unitario): conformado por la casa de la congregación, en buen estado, con sistema constructivo de estructura metálicas, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1994 por manos unidas. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 10 (Espacio Abierto): conformado por la cancha de Baloncesto. Requiere reparación.

- **Servicios básicos**

El Colegio no cuenta con el servicio de recolección de basura y drenaje pluvial, la eliminación de excretas la realizan mediante 7 letrinas las que necesitan reparación

- **Observaciones**

31. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15290

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) PREESCOLAR COQUITO

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 72 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar con la modalidad de Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Barrio San Juan Frente a ferretería Jinotepe .
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 100.27 m² y Área Construida: 100.27 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio).
- **Topografía:** El terreno es plano 1% de pendiente de Norte a Sur.

- **Planta física**

Local diseñado para Vivienda, físicamente está compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Unitario): Conformado por 2 aula, cocina, área de lonchera, patio, S/S, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de madera. Construcción en el año 1943. Requiere reparación.

- **Servicios básicos**

El Preescolar cuenta con todos los servicios básicos.

- **Observaciones**



Vista del Acceso Principal al Preescolar.



Vista del Aula De Clases del Preescolar.

32. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15291

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA ROXIKALI

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 116 alumnos en le turno matutino, en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 28 en la modalidad de Preescolar Formal Multinivel, 88 en la modalidad de Primaria Regular.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, Bario San Felipe, De la renta 1 cuadra al Sur
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 372.94 m² y Área Construida: 340.39 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio).
- **Topografía:** El terreno es plano 1% de pendiente de Norte a Sur

- **Planta física**

Local diseñado para Acerillo, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (En "C"): Conformado por 7 aula, S/S, dirección, en mal estado, con sistema constructivo de estructura de madera, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de madera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas no hay. Construcción en el año 1960. Requiere reemplazo.

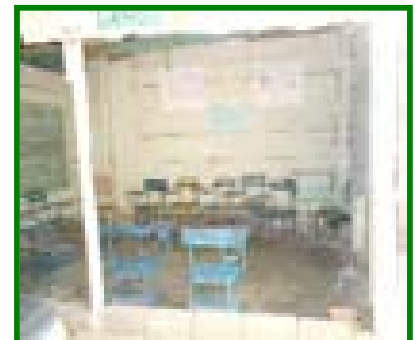
- **Servicios básicos**

La Escuela cuenta con todos los servicios básicos.

- **Observaciones**



Vista Panorámica de la Escuela.



Vista de una de las Aulas de Clase de la escuela.

33. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15292

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA ESPECIAL SAN FRANCISCO DE ASIS

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

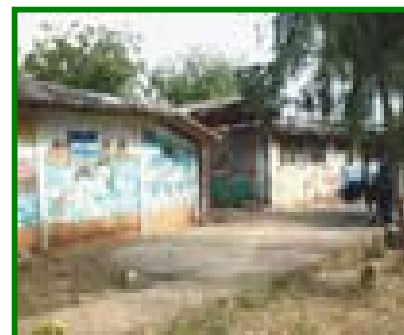
Atiende una población estudiantil de 122 Alumnos en el turno matutino de los cuales 122 son de educación especial.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal No Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Barrió El Socorro. Km. 47 ½ frente a la Cruz Roja.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 3,579.67 m² y Área Construida: 664.24 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio)
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15 % de pendiente. De Noreste - Sureste
- **Planta física**

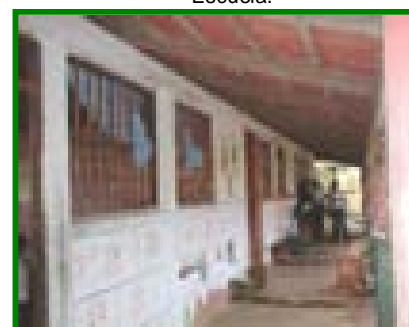
Local construido para escuela, físicamente esta compuesto nueve agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por, dirección, habilidades practicas, atención comunitaria, oficina de orientación, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de Plycem, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1990 por la Alcaldía de Jinotepe. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista del Acceso Principal a la Escuela.

Agrupamiento 2 (Unitario): Conformado por, la panadería en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de embaldosado, puertas de madera sólida, ventanas no hay, solo esta el vano. Construcción en el año 1990 por la Alcaldía de Jinotepe. Requiere reparación.



Vista del Agrupamiento 5 (aulas).

Agrupamiento 3 (Unitario): Conformado por, la cocina, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de teja de asbesto, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de vidrio con marco de madera. Construcción en el año 1990 por la Alcaldía de Jinotepe. Requiere reparación.

Agrupamiento 4 (Unitario): Conformado por, el auditorio y bodega, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de teja de asbesto, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de vidrio con marco de madera. Construcción en el año 1990 por la Alcaldía de Jinotepe. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 5 (Lineal): Conformado por, 2 aulas, oficina, SS/ N, SS M, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta teja de asbesto, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de vidrio con marco de madera. Construcción en el año 1990 por la Alcaldía de Jinotepe. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 6 (Lineal): Conformado por, fisioterapia, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de teja de asbesto, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de vidrio con marco de madera. Construcción en el año 1990 por la Alcaldía de Jinotepe. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 7 (Lineal): Conformado por, 3 aulas, SS/ M, SS/ H, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de teja de asbesto, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de vidrio con marco de madera. Construcción en el año 1990 por la Alcaldía de Jinotepe. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 8 (Lineal): Conformado por, 1 aula, S/S, oficina de los Pipitos, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo no hay es auto portante, cubierta Nicalit, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de vidrio con marco de madera. Construcción en el año 1990 por la Alcaldía de Jinotepe. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 9 (Espacio Abierto): conformado por, 1 cancha de baloncesto, en mal estado. Construcción en el año 1990 por la Alcaldía de Jinotepe. Requiere reemplazo.

- **Servicios básicos**

La Escuela cuenta con todos los servicios básicos.

- **Observaciones**

34. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15293

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) INSTITUTO JORGE PARRALES MERCADO

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 238 alumnos en el turno sabatino en el programa de Secundaria a Distancia.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Barrió San Juan, (Reparto Álvaro Sánchez). Entrada a la colonia Santiago de Jinotepe.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 804.37 m² y Área Construida: 561.09 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio).
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Este a Oeste

- **Planta física**

Local diseñado para Seminario teológico Bautista, físicamente esta compuesto por dos agrupamientos:

Agrupamiento 1 (En "C"): Conformado por 5 aula, dirección, sala de maestros, oficinas del CEPAD, bodega, sala de conferencia del CEPAD, oficina zonal del CEPAD, S/S personal administrativo, S/S alumnos, oficina del CEPA, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio, vidrio con marco de madera y malla ciclón. Construcción en el año 1975 por la convención Bautista Nicaragüense. Requiere reparación.

Agrupamiento 2 (Unitario): Conformado por 1 cafetería, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de embaldosado, puertas de madera de una cara, ventanas de madera. Construcción en el año. Requiere mantenimiento preventivo.

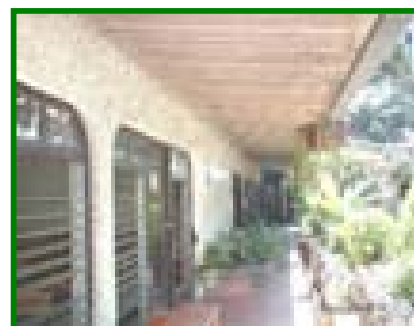
- **Servicios básicos**

El Instituto no cuenta con el servicio de drenaje pluvial.

- **Observaciones**



Vista del Acceso Principal al Instituto.



Vista del Pasillo que da a las Aulas de Clase

35. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15296

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA DIVINI NIÑO JESUS

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 25 alumnos en el programa de Primaria en la modalidad Multigrado

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural. Comunidad El Bosque, del cementerio de Jinotepe 18km al Sureste.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano, en vehículo doble tracción.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 3896.04 m² y Área Construida: 236.84 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 10% de pendiente. De Norte - Sur

- **Planta física**

Local construido para escuela, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 3 aula, dirección, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo no hay, cubierta autoportante, cerramiento de piedra cantera, piso de embaldosado, puertas de madera sólida, ventanas de madera y malla ciclón. Construcción en el año 1990 por grupo Sofonias y la Alcaldía de Jinotepe. Requiere reparación.

- **Servicios básicos**

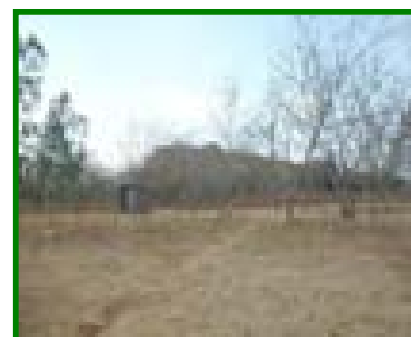
La escuela no cuenta con los servicios básicos, la eliminación de excretas la realizan mediante 2 letrinas las que necesitan reparación

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA Pedro Joaquín Chamorro. En la comunidad existe un pozo comunal.



Vista del Acceso Principal al Centro Escolar



Vista Panorámica de la letrina del Centro Escolar

36. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15297

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA NORMAL RICARDO MORALES AVILES

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 563 alumnos en el turno diurno de los cuales los 563 son de formación docente.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

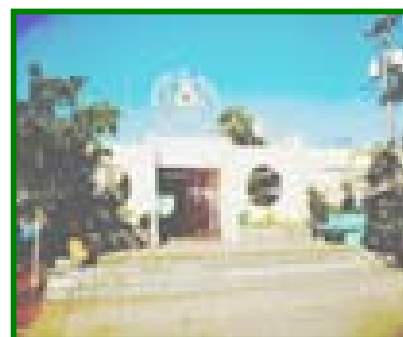
- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Barrió El Socorro, Km. 47 ½ carretera Sur.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 48,532.16 m² y Área Construida: 5,134.72 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** El terreno es fuertemente inclinado 20% de pendiente de Oeste a Este.
- **Planta física**

Local diseñado para la Normal, físicamente esta compuesto por dieciséis agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 5 aula, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de Plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1978 por el Gobierno de Nicaragua y el Banco BIRT. Requiere reparación.

Agrupamiento 2 (Lineal): Conformado por 2 aula, laboratorio de física, bodega del laboratorio, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de Plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1978 por el Gobierno de Nicaragua y el Banco BIRT. Requiere reparación.

Agrupamiento 3 (Lineal): Conformado por sala de proyección, bodega, laboratorio de química, en regular estado, el sistema con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de Plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1978 por el Gobierno de Nicaragua y el Banco BIRT. Requiere reparación.



Vista del Acceso Principal a la Escuela Normal.



Vista Panorámica del Agrupamiento de Clases de la Escuela Normal.

Agrupamiento 4 (Lineal): Conformado por SS/M, SS/H, bodega, 2 aula, inspectoría, bodega de informática, sala de informática, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de Plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1978 por el Gobierno de Nicaragua y el Banco BIRT. Requiere reparación.

Agrupamiento 5 (Lineal): Conformado por S/S, taller de carpintería, 1 aula, bodega de carpintería, anexo de ducha, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de Plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1978 por el Gobierno de Nicaragua y el Banco BIRT. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 6 (Unitario): Conformado por 1 batería de S/S, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de bloque decorativo. Construcción en el año 1978 por el Gobierno de Nicaragua y el Banco BIRT. Requiere reparación.

Agrupamiento 7 (Lineal): Conformado por bar, contaduría, fotocopiadora, secretaria, bodega, SS/M, SS/H, bodega de uniformes, sala de computación, sub. dirección, dirección, sala de profesores, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de Plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1978 por el Gobierno de Nicaragua y el Banco BIRT. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 8 (Unitario): Conformado por auditorio, 2 vestidores, mimeógrafo, oficina, S/S, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1978 por el Gobierno de Nicaragua y el Banco BIRT. Requiere reparación.

Agrupamiento 9 (Unitario): Conformado por biblioteca, SS/ M, SS/ H, SS/ personal en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de acero, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1995 por el Ducado de Luxemburgo. Requiere reparación.

Agrupamiento 10 (En "C"): Conformado por comedor, cocina, SS/ cocina, 4 bodega lava lampazo, lavamanos, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida y de Plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1978 por el Gobierno de Nicaragua y el Banco BIRT. Requiere reparación.

Agrupamiento 11 (Cerrado): Conformado por Internado de Mujeres y 2 baterías de SS/ M, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de Plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1978 por el Gobierno de Nicaragua y el Banco BIRT. Requiere reparación.

Agrupamiento 12 (Lineal): Conformado por Internado de Hombres, 1 batería de SS/ H en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de Plywood (tambor), ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1995 por el Ducado de Luxemburgo. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 13 (Espacio Abierto): Conformado por una plaza Cívica. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 14 (Espacio Abierto): Conformado por una cancha de Baloncesto. Requiere reparación.

Agrupamiento 15 (Espacio Abierto): Conformado por una cancha de Baseball.. Requiere reparación.

Agrupamiento 16 (Espacio Abierto): Conformado por una cancha de Football.. Requiere reparación.

- **Servicios básicos**

La Normal cuenta cuenta con todos los servicios básicos.

- **Observaciones**

37. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15300

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA RIGOBERTO CABEZAS

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 60 alumnos en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 14 en la modalidad de Preescolar No formal Multinivel, 26 en la modalidad de Primaria Multigrado todos en el turno matutino y 20 en el turno vespertino en la modalidad de Primaria Multigrado.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural. Comunidad La Cabecera, del Instituto Juan José Rodríguez, 10 Km. al Sur.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano, en vehículo doble tracción.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 3,578.20 m² y Área Construida: 94.30 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento tiene un documento de donación (Escritura de Donación).
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Norte - Sur

- **Planta física**

Local construido para escuela, físicamente esta compuesto por dos agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Unitario): Conformado por 1 aula, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2000 por Visión Mundial. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Unitario): Conformado por 1 aula, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera de una cara, ventanas malla ciclón con marco de madera. Construcción en el año 2002 por Visión Mundial. Requiere reemplazo.

- **Servicios básicos**

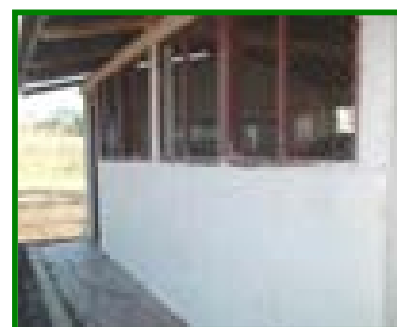
La Escuela escolar solo cuenta con el servicio básico de agua potable y es malo, la eliminación de excretas la realizan mediante 1 letrinas las que necesitan reemplazo

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA Miguel Larreynaga.



Vista del Agrupamiento 1 (aula).



Vista del Agrupamiento 2 (aula)

38. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15302

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA RUBEN DARIO

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 21 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 8 en la modalidad de Preescolar No formal Multinivel y 13 en la modalidad de Primaria Multigrado.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural Comunidad Martha Espinoza, del centro de salud 7 Km. al Sur (Güisquiliapa).
- **Accesibilidad:** Accesible en verano, en vehículo doble tracción.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 1,417.21 m² y Área Construida: 102.80 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento tiene un documento de legalidad, por medio de una escritura de donación al Ministerio de Educación Cultura y Deporte.
- **Topografía:** El terreno es fuertemente inclinado 30% de pendiente. De Norte a Sur.
- **Planta física**
Local construido para escuela, físicamente esta compuesto por dos agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 2 aula, en buen estado con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de acero, ventanas no hay solo esta el vano. por CEPAD. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**

La Escuela cuenta con todos los servicios básicos, la eliminación de excretas la realizan mediante 1 letrinas las que necesitan reemplazo.

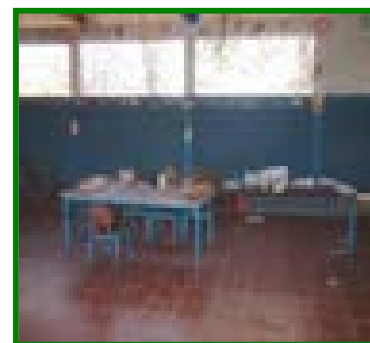
- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA José Maria García



Vista Panorámica del Agrupamiento 1 (aulas)

Construcción en el año 1994



Vista interna del Aula de Preescolar Comunitario

39. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15311

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA RUBEN DARIO

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 102 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 24 en la modalidad de Preescolar formal Multinivel y 78 en la modalidad de Primaria Regular.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Barrio San Antonio, del BANPRO 4 cuerdas al sur ½ cuerda al este.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 258.10 m² y Área Construida: 130.19 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio)
- **Topografía:** El terreno es plano 1% de pendiente de Sur a Norte.

- **Planta física**

Local construido para escuela, físicamente esta compuesto por un agrupamiento lineal de dos plantas:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por 7 aula, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas no hay solo el vano, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1996 por la Sra. Eunise Sevilla. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**
La Escuela cuenta con todos los servicios básicos.

- **Observaciones**



Vista del Acceso Principal a la Escuela



Vista del aula de Clases de la Escuela.

40. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15216

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) PREESCOLAR JARDÍN INFANTIL ICARAI

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 39 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar 9 son de Preescolar formal Puro, 30 de Preescolar formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, Bo. San Juan del Juzgado 75 varas al este.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 100.27 m² y Área Construida: 100.27 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Alquilado).
- **Topografía:** El terreno es plano 1% de pendiente de Norte a Sur.

- **Planta física**

Local diseñado para Vivienda, físicamente está compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (En "L"): conformado por 1 aula, en buen estado, con sistema constructivo de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas no hay.

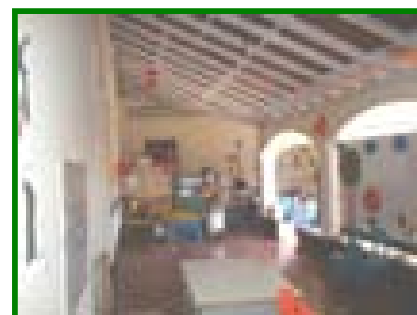
- **Servicios básicos**

El Preescolar cuenta con todos los servicios básicos.

- **Observaciones**



Vista del Acceso Principal al Preescolar.



Vista del Aula De Clases del Preescolar.

41. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15317

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) INSTITUTO JUAN WESLEY

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 80 alumnos en el turno matutino en el programa de Secundaria diurna.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Barrio Los Mameyes, calle principal del centro cristiano Enmanuel.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 4,085 m² y Área Construida: 2,087.31 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Prestado).
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 5% de pendiente. De Noroeste - Sureste
- **Planta física**
Local construido para escuela, físicamente esta compuesto por seis agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por bar, dirección, 5 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas no hay solo esta el vano. Construcción en el año 1980. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Espacio Abierto): Conformado por la cancha de baloncesto en regular estado. Construcción en el año 1980. Requiere reparación

Agrupamiento 3 (Unitario): Conformado por la casa cural, en buen estado, el sistema constructivo es de mampostería confinada de vigas metálicas y columnas de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1980. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 4 (Unitario): Conformado por el templo, en buen estado, el sistema constructivo es de mampostería confinada vigas metálicas y columnas de concreto y metálicas, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1980. Requiere mantenimiento preventivo



Vista del Acceso Principal al Centro Escolar.



Vista del Aula de Clases del Instituto.

Agrupamiento 5 (Unitario): Conformado por 1 fabrica de bolis, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de madera, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de acero, ventanas no hay. Construcción en el año 1980. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 6 (Espacio Abierto): Conformado por plaza cívica en regular estado. Construcción en el año 1980. Requiere reparación

- **Servicios básicos**

El centro escolar cuenta con todos los servicios básicos, la eliminación de excretas la realizan mediante 2 letrinas las que necesitan reemplazo

- **Observaciones**

42. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15322

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) PREESCOLAR INFANTIL MARISOL

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

El centro atiende una población estudiantil de 15 alumnos en el turno matutino en el programa de los Preescolar en la modalidad formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Barrio El Cementerio, del Polisal 2 cuadras al Norte.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 121.12 m² y Área Construida: 121.12 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio)
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Suroeste - Noreste

- **Planta física**

Local diseñado para vivienda, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Unitario): Conformado por, 1 aula, en mal estado, con sistema constructivo de estructura de vigas de madera y columnas de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de teja, cerramiento de bloque de concreto, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1950. Requiere mantenimiento reemplazo.

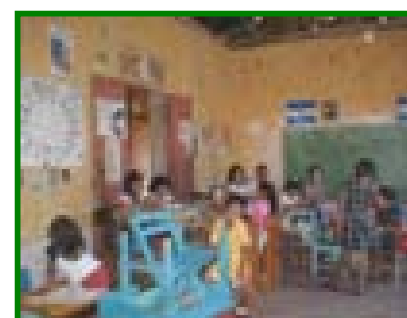
- **Servicios básicos**

El Preescolar cuenta con todos los servicios básicos, la eliminación de excretas la realizan mediante 1 letrinas las que necesitan reparación.

- **Observación**



Vista del Acceso Principal al Preescolar.



Vista Interna del Aula de Clases del Preescolar

43. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15326

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA Dr. HERNAN BETETA

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 73 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 16 en la modalidad de Preescolar No Formal Multinivel, 21 en la modalidad de Primaria Regular y 36 en la modalidad de Primaria Multigrado.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Rural. Comunidad Román Esteban Toledo, del cementerio de Jinotepe 5 Km. al Sur Oeste.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano, en vehículo doble tracción.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 441.45 m² y Área Construida: 179.92 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento no tiene documento de legalidad.
- **Topografía:** El terreno plano 1 % de pendiente de Este a Oeste.

- **Planta física**

Local construido para escuela, físicamente esta compuesto por dos agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Lineal): Conformado por, 2 aulas, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2000 por Visión Mundial. Requiere mantenimiento preventivo.

Agrupamiento 2 (Unitario): Conformado por, 1 aula, en buen estado, el con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo metálica, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de acero, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 2000 por Visión Mundial. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**

La Escuela no cuenta con drenaje pluvial y recolección de basura, la eliminación de excretas la realizan mediante 2 letrinas las que necesitan reemplazo.

- **Observaciones**

Es una escuela satélite del NERA Miguel Larreynaga.



Vista Panorámica, del Agrupamiento 1 (aulas) .



Vista Panorámica del Agrupamiento 2 (aula)

44. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15327

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) PREESCOLAR MI MUNDO FELIZ

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 35 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar distribuido de la siguiente manera: 11 en la modalidad de Preescolar Formal Puro y 24 en la modalidad de Preescolar Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbano. Barrio San Felipe, del cine Cora ½ cuadra al Norte.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 197.16 m² y Área Construida: 66.90 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio)
- **Topografía:** El terreno plano 3 % de pendiente de Oeste a Este.

- **Planta física**

Local diseñado para vivienda físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (En "L"): Conformado por, 2 aula, 2 bodega, S/S letrina en regular estado, con sistema constructivo de estructura de madera y columnas de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo de barro, puertas de madera sólida, ventanas no hay. Construcción en el año 1983. Requiere reparación.

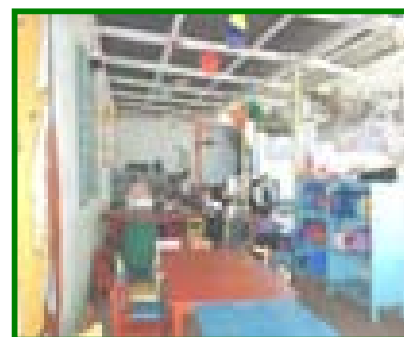
- **Servicios básicos**

El Preescolar no cuenta con el servicio de drenaje pluvial, la eliminación de excretas la realizan mediante 1 letrina la que necesita reemplazo.

- **Observaciones**



Vista del Acceso Principal al Preescolar.



Vista del Aula de Clases del Preescolar.

45. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15328

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) PREESCOLAR CLUB DE LOS TRIGRITOS

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 14 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar en la modalidad de Preescolar Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbano. Barrio San Felipe, del cine Cora 2 cuadra al Sur ½ al Este.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área de aula : 31.40 mt
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio)
- **Topografía:** El terreno plano 1 % de pendiente de Sur a Norte..

- **Planta física**

Local diseñado para vivienda, físicamente esta compuesto por un agrupamiento:

Agrupamiento 1 (Unitario): Conformado por, 2 aula, área de juego, sala / comedor, cocina, 2 dormitorios, bodega, S/S, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de madera, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de vidrio con marco de madera. Construcción en el año 1958. Requiere reparación.

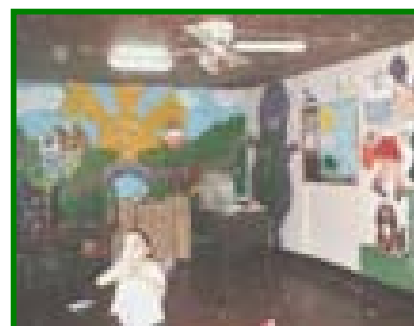
- **Servicios básicos**

El Preescolar cuenta con todos los servicio básicos.

- **Observaciones**



Vista del Acceso Principal al Preescolar.



Vista del Aula de Clases del Preescolar.

46. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 22130

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) ESCUELA ADVENTISTA DE JINOTEPE

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 70 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria los cuales están distribuidos de la siguiente manera: 9 en la modalidad de Preescolar Formal Multinivel, y 61 en la modalidad de Primaria Regular.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Villa Esperanza, 100mt al Sur.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo sencillo.
- **Área de terreno y construida:** Área Aproximada de terreno: 3,579.67 m² y Área Construida: 664.24 m²
- **Legalidad de terreno:** El establecimiento es privado (Local Propio)
- **Topografía:** El terreno es ligeramente inclinado 15% de pendiente. De Norte – Sur.
- **Planta física**
Local construido para escuela, físicamente esta compuesto por tres agrupamientos:

Agrupamiento 1 (Unitario): conformado por, el templo y la dirección en buen estado, el con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1960 por Iglesia Adventista de Jinotepe. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista del Acceso Principal a la escuela

Agrupamiento 2 (Lineal): conformado por, 7aulas SS/ M, SS/ H, bodega, en buen estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo no hay es auto portante, cubierta Nicalit, cerramiento de piedra cantera, piso de ladrillo corriente, puertas de madera sólida, ventanas de paletas de vidrio con marco de aluminio. Construcción en el año 1970 por Iglesia Adventista de Jinotepe. Requiere mantenimiento preventivo.



Vista Panorámica del Agrupamiento 2 (aula).

Agrupamiento 3 (Unitario): conformado por, la casa del cuidador, en regular estado, con sistema constructivo de estructura de concreto, estructura de techo de madera, cubierta de zinc galvanizado, cerramiento de piedra cantera, piso no hay, puertas de madera sólida, ventanas de madera. Construcción en el año 1970 por Iglesia Adventista de Jinotepe. Requiere mantenimiento preventivo.

- **Servicios básicos**

La Escuela no cuenta con el servicio de drenaje pluvial.

- **Observaciones**

47. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15303

- Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:

A) PREESCOLAR SAN JOSE

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 43 alumnos en le turno matutino en el programa de Preescolar No Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunal

- **Área Geográfica y Dirección:** Jinotepe, Barrio La Competencia, del Colegio Génesis 500mt al Norte.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo doble tracción,
- **Legalidad de terreno:** no es legalmente del MECD



Vista Panorámica del Preescolar Comunal.

48. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15314

- Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:

A) PREESCOLAR LOS POLLITOS # 1.

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 21 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar No Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, Del Hospital regional 2 cuadras al sur 3 cuadras abajo de la cabecera municipal 42 km al Noroeste.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo doble tracción.
- **Legalidad de terreno:** no es legalmente del MECD.



Vista Panorámica del Preescolar Comunal.

49. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15318

- Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:

A) PREESCOLAR LAS OVEJITAS

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 36 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar No Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. De la escuela Luis León Espinoza 7 cuadras al Norte.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo doble tracción.
- **Legalidad de terreno:** no es legalmente del MECD.



Vista Panorámica del Preescolar Comunal.

50. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15319

- Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:

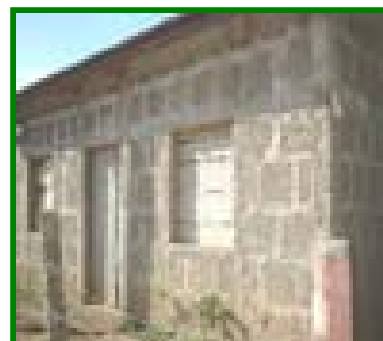
A) PREESCOLAR LOS POLLITOS # 3

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 12 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar No Formal Multinivel..

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe, Barrio. Francisco Gonzáles, detrás del Hotel Dreaming.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo doble tracción.
- **Legalidad de terreno:** no es legalmente del MECD.



Vista del Acceso Principal al Preescolar Comunal.

51. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 24412

- Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:

A) PREESCOLAR LOS CORDERITOS

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 17 alumnos en le turno matutino en el programa de Preescolar No Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Frente a la Normal de Jinotepe
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año , en vehículo doble tracción,
- **Legalidad de terreno:** no es legalmente del MECD.



Vista del Acceso Principal al Preescolar Comunal.

52. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 24413

- Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:

A) PREESCOLAR GEDEONES DEL REY

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

El centró atiende una población estudiantil inicial para el año 2003 de 21 estudiantes los cuales son de Preescolar No Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Barrio cruz de Guadalupe de la planta eléctrica 2 cuadras al Norte
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo doble tracción.
- **Legalidad de terreno:** no es legalmente del MECD.



Vista del Acceso Principal al Preescolar Comunal.

53. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 24414

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) PREESCOLAR FARITOS DE LUZ

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 16 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar No Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana. Jinotepe Iglesia de Dios frente al centro de salud.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año, en vehículo doble tracción,
- **Legalidad de terreno:** no es legalmente del MECD.



Vista del Acceso Principal al Preescolar Comunal.

54. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 24415

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) PREESCOLAR LAMPARITA DEL SOCORRO

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

Atiende una población estudiantil de 16 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar Formal Multinivel.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana.
- **Accesibilidad:**
- **Legalidad de terreno:**

Esta escuela no se visitó por no conocer su ubicación

55. ESTABLECIMIENTO CODIGO N°

- **Centro (s) Educativo(s) que opera(n) en el establecimiento escolar:**

A) PREESCOLAR LAS ARDILLITAS

- ✓ **Matrícula por programa educativo y modalidades que imparte:**

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario

- **Área Geográfica y Dirección:** Área Urbana.
- **Accesibilidad:**
- **Legalidad de terreno:**

No se cuenta con información de matrícula por lo que este preescolar no se encuentra registrado en los datos estadísticos



Vista del Acceso Principal al Preescolar Comunal.

I DESCRIPCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS INSTITUCIONALES

1. DELEGACIÓN MUNICIPAL DE JINOTEPE.

- **Área Geográfica y Dirección:**

Ubicada en el área urbana del municipio de Jinotepe, del PALI, 1 cuadra al Sur ½ Cuadra al Este.

- **Centros educativos que supervisa:**

La delegación de Jinotepe, atiende tres municipios, supervisando un total de 74 centros educativos, distribuidos de la siguiente manera:

- 52 Centros Educativos en el municipio de Jinotepe.
- 17 Centros Educativos en el municipio de, La Paz de Carazo.
- 09 Centros Educativos en el municipio de, El Rosario.



Fachada principal de la delegación .

- **Situación Legal:**

El local donde funciona la delegación de Jinotepe está siendo rentado, ya que no posee local propio.

- **Descripción de la planta física:**

La Delegación Municipal de Jinotepe esta compuesta por trece (13) ambientes:

- ✓ Oficina para recepción.
- ✓ Caja
- ✓ Asesor Pedagógico
- ✓ Estadística Planificación, Proyecto de Desarrollo educativo, Secretaria.
- ✓ Sala de reuniones
- ✓ Informática, Auditoria.
- ✓ Cocina.
- ✓ Oficina de Delegada.
- ✓ Servicios Sanitarios.
- ✓ Administración.
- ✓ Escalafón, registro y control de documento.
- ✓ Bodega y Archivo.

El local donde funciona la Delegación Municipal, no presta las condiciones requeridas debido al espacio reducido con que cuenta y al mal estado de la construcción de Taquezal.

- **Servicios básicos:**

La Delegación Municipal, cuenta con los servicios de: Energía Eléctrica, Agua Potable, Teléfono y Recolección de basura.

No existe red pública de drenaje sanitario por lo que las aguas negras son dirigidas por medio de tuberías a un pozo de absorción

- **Medios de transporte propios de la delegación:**

La Delegación, cuenta con 2 bicicleta asignada a los técnicos municipales y 2 Vehículos livianos

- **Mobiliario.**

Tabla N° 16 MOBILIARIOS

Nº	Tipos de mobiliario	UM	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1.	Escritorios	C/u	24		5
2.	Sillas	C/u	54	15	7
3.	Archivos	C/u	17		
4.	Mesa para computadoras	C/u	4		1
5.	Computadora	C/u	4		2
6.	impresora	C/u	1		2
7.	Fotocopidora	C/u	1		1
8.	Armarios	C/u	3		1
9.	Mesa para Maq.de Escribir	C/u	6		2

Fuente: Trabajo de Campo. PINRE

- **Estructura organizativa.**

La delegación, cuenta con el siguiente personal:

✓ Escalafón, registro y control de documentos Sud Delegación.	3
✓ Recursos Humanos, Contabilidad, Bodega, Responsable de Administración.	4
✓ Delegada.	1
✓ Auditor Informativo.	2
✓ Estadística, Secretaria, Coordinador de programas de primaria, Coordinador de Asesoría pedagógica, Asesor Pedagógico de Preescolar y educación especial, Asesor Pedagógico de Primaria, Coordinador de programas de Secundaria, responsable de capacitación.	6
✓ Caja.	1
✓ Cuidador.	1

El total del personal administrativo es de 18 trabajadores.

- **Observaciones:**

La Delegación Municipal de Jinotepe funciona la delegación departamental

INDICE

I.	CARACTERIZACION MUNICIPAL.....	4
1.	CONTEXTO TERRITORIAL.....	4
2.	Características Climáticas.....	7
3.	Medio Ambiente y Recursos Naturales.....	8
	3.1 Geología, Suelo y Relieve.....	8
	3.2 Hidrografía.....	10
	3.3 Topografía.....	10
4.	PROBLEMTICA AMBIENTAL.....	11
	4.1 Desechos sólidos en aguas superficiales.....	11
5.	TIPOS DE AMENAZAS NATURALES.....	11
	5.1 Sísmica.....	11
	5.2 Inundaciones.....	12
6.	INFRAESTRUCTURA.....	13
	6.1 Infraestructura Técnica.....	13
	6.2 Vialidad y Transporte.....	16
	6.3 Equipamiento Social.....	20
7.	CARACTERISTICAS SOCIO - ECONÓMICAS.....	23
	7.1 Población.....	23
	7.2 Actividades Económicas.....	26
	7.3 Actividades Económicas Extra Agrícola.....	27
	7.4 Organización e Instituciones Presentes en el Municipio.....	28
8.	SERVICIOS MUNICIPALES.....	28
II.	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA ESCOLAR DEL MUNICIPIO DE JINOTEPE Y DE LOS ESTABLECIMIENTOS INSTITUCIONALES DEL MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTES.....	33
9.	CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES Y CENTROS EDUCATIVOS.....	33
	Cantidad de Establecimientos Escolares.....	33
	Cantidad de Centro Educativo.....	33
	Oferta de los Centros Educativos.....	34
10.	LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES.....	35
11.	COBERTURA DE ATENCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES.....	35
	Análisis de cobertura según norma.....	36
	Análisis de cobertura según atención real.....	36
12.	POBLACION ESTUDIANTIL.....	40
	Población Atendida año 2003.....	40
	Población Estudiantil Atendida en rangos de edades 3 a 17 años.....	40
	Población Estudiantil Atendida fuera del rangos de edades 3 a 17 años.....	40
	Población Atendida 2002.....	41
	Comportamiento de Población Estudiantil 2002- 2003.....	41
	Deserción Escolar.....	42
13.	CAPACIDAD INSTALADA (OFERTA).....	43

<i>Infraestructura</i>	43
<i>Mobiliario de Preescolar</i>	46
<i>Mobiliario de Primaria y Secundaria</i>	47
<i>Mobiliario para personal docente en aula de clase</i>	47
14. SERVICIOS BASICOS _____	48
III. CONCLUSIONES.....	53
IV. ANEXOS.....	55
15. MATRICES _____	55
16. CARACTERIZACION DE CADA ESTABLECIMIENTO ESCOLAR E INSTITUCIONAL _____	55

I. CARACTERIZACION MUNICIPAL

I. CARACTERIZACION MUNICIPAL

1. CONTEXTO TERRITORIAL.

El municipio de Jinotepe del departamento de Carazo, se ubica entre las coordenadas 11°51' latitud norte y 86°14' longitud oeste, con respecto al meridiano Greenwich. El municipio está ubicado a 45 Km. de Managua. Ver figura N° 1 y N°2



MAPA DE NICARAGUA
Ubicación del departamento de Carazo en el territorio nacional

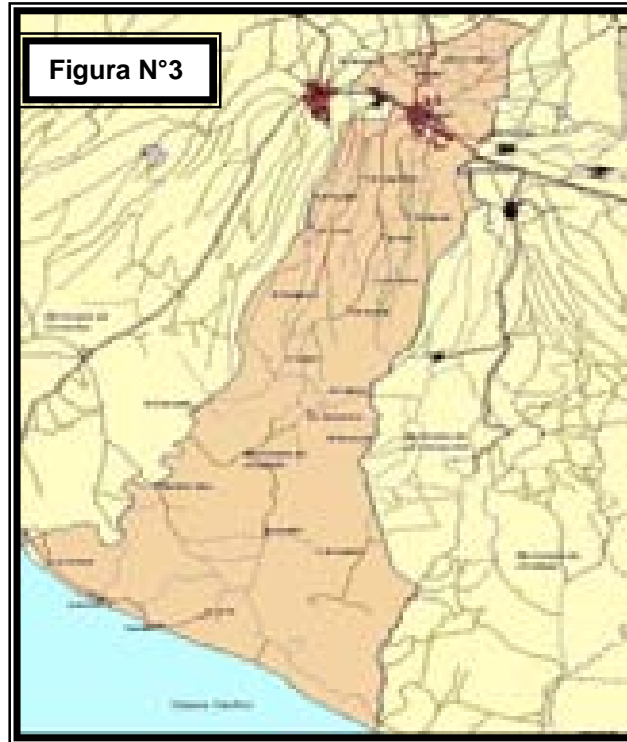


MAPA DEL DEPARTAMENTO DE CARAZO
Ubicación del municipio de Jinotepe en el departamento de Carazo

Según la Ley de División Político Administrativa de Nicaragua, este Municipio pertenece al Departamento de Carazo, ocupando el segundo lugar en extensión¹ territorial, con doscientos noventa y dos kilómetros cuadrados. (292.00 Km²) y a una altura de 569.10 m.s.n.m.

Limita al norte con los municipios de San Marcos y Masatepe (Departamento de Masaya), al sur con el Océano Pacífico, al este con los Municipio de El Rosario, Santa Teresa y La Conquista, al oeste con los municipios de Diriamba y Dolores. **Ver figura N°3**

¹ Caracterización Municipal de Jinotepe. INIFOM -AMUNIC



Limites del municipio de Jinotepe

Inicialmente este Municipio surgió como Villa, llamándose “CASCO DE LA VILLA”, su trazado urbano se concretaba al estilo colonial; donde el Centro Urbano estaba conformado por la Iglesia, la Plaza y el Palacio. Luego se fueron formando los primeros barrios: San Antonio, San José, San Felipe, San Juan y Palo Alto. En los alrededores sobresalía el verdor con árboles de considerable tamaño, los que eran autores del clima frío característico de esa época.

Fue elevada a ciudad el 11 de Febrero de 1883, durante la presidencia de Don Joaquín Zavala, se atribuye el nombre de Jinotepe a su significado proveniente del Náhuatl, XILLOT, o sea, mazorca de maíz o chilote y PETELT, que significa Campos, por lo que su nombre se traduce a “Campos de Chilotes o Maizales”.

La población de Jinotepe forma parte de las corrientes migratorias mejicanas, (periodo de las migraciones) producto de las crisis de las formas de Estado de ese entonces, llamándose migraciones del Norte y, a lo interno se dieron desplazamientos de grupos indígenas de estos lugares.

El municipio de Jinotepe su sentido religioso y su fervor cristiano están presentes en sus fiestas patronales que son celebradas el 25 de Julio en honor a su Santo Patrono Santiago Apóstol.

Al aproximarse la fiesta una imagen pequeña del Santo recorre en Procesión las comunidades rurales de los municipios vecinos, culminando con una misa campal en las costas del mar en Veracruz de Acayo, en el municipio de Santa teresa.

Este municipio esta integrado por un total de 40 Comunidades, de las cuales solamente la Ciudad de Jinotepe presenta las características de una urbanización consolidada, tanto por su población como por su equipamiento. Las restantes 39, a excepción de la Comunidad de Guisquiliapa, son dispersas sin estructura urbana. (Ver mapa N° 1)

- Jinotepe
- Guisquiliapa
- El Burillo
- Santa Juana
- El Mojón
- El Recogedero
- El Aguacate
- Piedra Pintada
- Los Encuentros
- Ojoche Galán
- Tecomapa
- El Guabillo
- Güiste
- Las Lajitas
- Tupilapa
- Huehuete
- Barranco Bayo
- Cañas Blancas No.3
- El Polvasal
- Aragón
- El Panamá
- Paso Real
- El Coyol
- Cañas Blancas No.2
- El Ingenio
- El Cangrejero
- Santa Margarita
- Ave María
- Román Esteban (Ojochal)
- El Zapotal
- La Pita
- El Bosque
- La Calera
- Dulce Nombre de Jesús
- Mirasul del Llano
- Monte Líbano
- La Cruz de Guadalupe
- El Tanque
- La Moca
- El Socorro

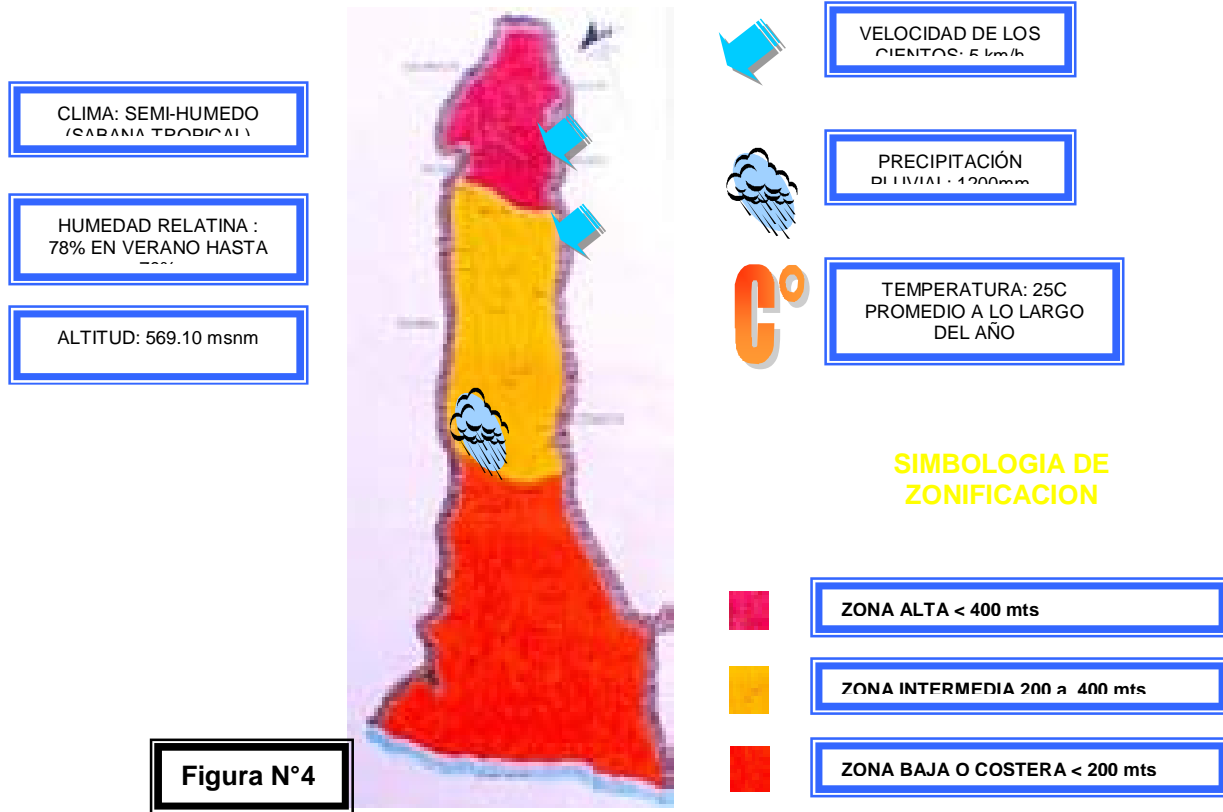
2. CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS

El municipio de Jinotepe, por su posición ofrece condiciones climatológicas y ambientales favorables para el habitar humano y en especial para el cultivo de granos básicos, tubérculos, café, pastos, bosques,

Este municipio posee clima agradable con temperatura promedio de 25°C, este municipio cuenta con una humedad relativa anual del 78%.

Los vientos soplan de nordeste a suroeste, con velocidades promedio de 5 Km/h alcanzando los 20 Km./h

El régimen de precipitación promedio es de 1,200 mm anuales, con un máximo de 1,800 mm de lluvia y un mínimo de 750 mm de lluvia, se puede clasificar el clima como semi húmedo (sabana tropical). Ver figura N°4



3. MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

3.1 Geología, Suelo y Relieve

La formación geológica predominante de la región es de material volcánico que se levanta para compensar el hundimiento de la cuenca lacustre.

El suelo más representativo de la región es de suelos de serranías bien drenados asociados con suelos de potencial agrícola y una pendiente de 1 a 75% corresponde aproximadamente a un 50%, el otro 30 % corresponde a suelos franco arcilloso, bien drenado con una pendiente de 1.5 a 30% y el 20% restante corresponde a suelos similares, Francos bien drenados, con pendientes de 1.5 a 30%. Este municipio esta formado por tres series de suelos, La Serie Masatepe, La Serie Santa Teresa y La serie San Rafael. Ver figura N°5

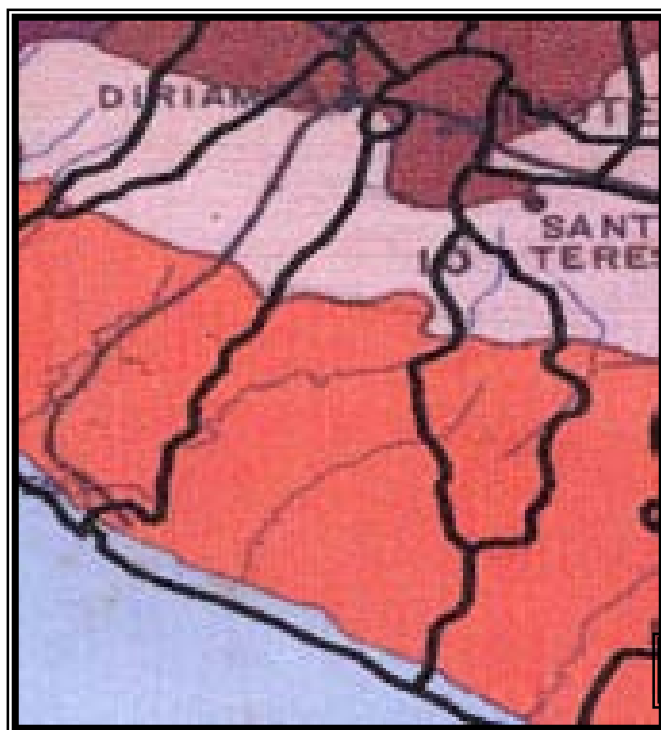


Figura N°5

La Serie Masatepe.

Consiste de suelos moderadamente profundos, bien drenados, textura mediana, mediante de ácidos a neutros se derivan de cenizas volcánicas poseen un extracto endurecido o talpete de espesor variado, y se encuentran en pendientes casi planas a moderadamente escarpada en la vecindad de Masatepe, Jinotepe y San Marcos.

Permeabilidad moderada, Humedad disponible moderada, zona radicular moderadamente profunda y densidad aparente baja, materia orgánica es alta están bien provistos de bases, pero deficientes en fósforo, el contenido de potasio es medio. Están en la zona de vida bosque tropical pemontano húmedo, sin embargo casi todos los bosques han sido talados para proveer sombra parcial a las plantas de café que se siembran entre los árboles.

Con pendientes moderadamente escarpadas tiene una extensión total de 10.46 km² la mayoría de los suelos es moderadamente profunda y esta algo erosionada y algunas áreas con pendientes inclinadas, tiene profundidades de 25cm y están incluidos en este suelo, el 8% esta con café y el 92% con pasto, es apto para la producción de café, pero necesita fertilización, el café es sembrado a mano en terrazas de banco sin destruir muchos de cobertura de desechos vegetales y con sombra parcial aunque el escurrimiento superficial es rápido, la permeabilidad del suelo, la cobertura vegetal y las terrazas de banco sirven para proteger al suelo de la erosión.

La Serie Santa Teresa.

La serie santa tersa consiste de suelos profundos, bien drenados, pardo pajizo oscuro con permeabilidad moderadamente lenta. Que se han derivado de cenizas volcánicas que están sobre pómez. Los suelos se encuentran principalmente en las planicies onduladas entre Nandaime y Jinotepe. También se encuentra en las áreas escarpadas en la misma ubicación general.

El perfil descrito representa los suelos de textura mas fina de esta serie. Son igualmente comunes los suelos que contienen menos arcilla en la superficie y el subsuelo.

Los suelos se encuentran en zona de vida de Bosque Subtropical Húmedo, transición a tropical cálido. Se usan principalmente para pastos, maíz, y sorgo, pero también incluyen pequeñas cantidades de caña de azúcar, café y cultivos de subsistencia.

Estos suelos con pendientes moderadas escarpadas, tienen una extensión total de 25.42km². En 1969 el 50% del área estaba con café, 30% con pastos, 10% con maíz o sorgo y 10% con bosque el escurrimiento superficial de estos suelos es rápido y el suelo esta de moderado a severamente erosionado. Debido a altos riesgos de erosión, el suelo es más apto para pastos y bosques.

La Serie San Rafael.

La serie San Rafael consiste principalmente en suelos moderadamente profundos a moderadamente superficiales, bien drenados, arcillosos rojizos que se derivan de estratos de poco espesor de lilita tobácea. Se encuentran en lomas que forman una serie cordilleras bajas paralelas a la costa. Están asociadas con los suelos Vérticos y Vertisoles que se encuentran en las depresiones y bajuras. Hacia el sur limitan con los suelos de Rivas que se encuentran en las tierras mas altas.

Los suelos San Rafael tienen permeabilidad moderada o moderadamente lenta, capacidad de humedad disponible moderada, y una zona radicular superficial o moderadamente profunda. El contenido de materia orgánica es moderadamente alto en el suelo superficial y moderado en el subsuelo. Los suelos son altos en bases intercambiables y tienen una saturación de bases del 80% o mas en todo el perfil. El contenido de potasio asimilable es medio, pero son muy deficientes en fósforo.

Los suelos de esta asociación son mas variados que aquellos con pendientes de 15% a 30% . La proporción de suelos típicos San Rafael es menor, y los perfiles truncados San Rafael son dominantes. La mayoría de estos suelos son moderadamente profundos y están moderadamente erosionados. Los suelos tienen una extensión total de aproximadamente 839.62 Km.² la mayoría de las áreas están con pastos y bosques y este es su mejor uso.

La mayor parte de la extensión, municipal del territorio es plano, sólo en el ángulo sur este se elevan pequeñas alturas montañosas². Ver mapa N° 2 Tipo de Suelo

3.2 Hidrografía

En el municipio existe, la Subcuenta del río Grande que se origina en la parte alta del mismo (La Meseta a 400 m.s.n.m). Los principales afluentes del río son: Río el Cangrejo, El Ojochal, El Bosque. Sobresalen los Ríos Tecoma y Acayo, que irrigan el suelo del municipio. Ver mapa N° 3

3.3 Topografía

La topografía del municipio de Jinotepe se sienta sobre una planicie casi absoluta con una leve inclinación hacia el sureste. Ver mapa N° 4

² Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales. MARENA

4. PROBLEMTICA AMBIENTAL.

4.1 Desechos sólidos en aguas superficiales.

El municipio de Jinotepe posee en su mayoría contaminación de las aguas superficiales en casi el 80% de sus ríos, esto fue realizado por medio de un estudio bacteriológico³ en sólido donde se reflejaban coliformes fecales, indicando contaminación de heces fecales en los ríos, esto es ocasionado por la falta de letrinas en la zona rural, dando como resultado que la población realice sus necesidades al aire libre.

Otros factores de contaminación es la falta de alcantarillado sanitario.

De acuerdo con el plan ambiental de Jinotepe elaborado por el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), este municipio posee varios problemas de contaminación ambiental en orden de prioridad son:

- Falta de educación ambiental en todos los niveles
- Falta de participación de la población en las actividades ambientales
- Poca regulación y control en el uso de los recursos naturales (agua y suelo)
- Falta de recursos humanos y económicos para el cuidado del medio ambiente
- Contaminación por falta de tratamiento de desechos sólidos

Según el estudio, esta problemática se ha generado debido a la poca participación de la población, en la protección del medio ambiente y los recursos naturales, así como la falta de recursos económicos para el cuidado del medio ambiente y los recursos naturales.

5. TIPOS DE AMENAZAS NATURALES

5.1 Sísmica

En el ámbito Nacional el departamento de Carazo al cual pertenece el municipio de Jinotepe se encuentra en una zona de afectación de riesgos sísmicos, se localizan fallas geológicas de tres tipos:

- Fallas Activas Conocidas (Norte a Sur)
- Fallas Potenciales (Norte a Sur).
- Fallas Dudosas (Este a Oeste)

En las zonas de alto riesgo sísmico que es en las cercanías de las fallas activas se recomienda la construcción a 40 mt de separación de estas.

³ Fuente: Ministerio de Salud (Silais - Carazo), Entrevista con: Lic. Guadalupe Chávez Jirón



Figura N° 6

5.2 Inundaciones

Existen también amenazas por inundaciones en épocas de grandes precipitaciones de lluvias y a esto se ven expuestas las partes bajas del municipio.

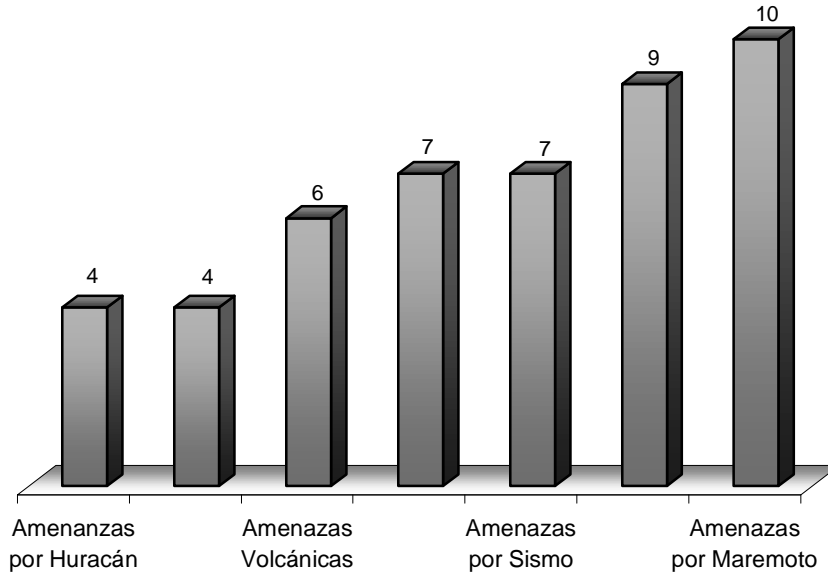
Según el estudio realizado por el Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER), el que se encuentra plasmado en el libro Amenazas Naturales de Nicaragua y que presenta una tabla de valores con rangos de 0 a 10, como mínima es decir, que son menormente amenazados y 10 como máximo mayormente amenazados.

Tabla N° 1
Grado de Amenazas Naturales del municipio

Amenazas Naturales	Grado de Afectación (Escala)
Amenazas por Huracán	4
Amenazas por Deslizamiento	4
Amenazas Volcánicas	6
Amenazas por Sequía	7
Amenazas por Sismos	7
Amenazas por Inundaciones	9
Amenazas por Maremoto	10

Fuente. Amenazas Naturales de Nicaragua. INETER

Gráfico de Amenazas Potenciales del Municipio de La Conquista



Este grafico muestra las amenazas potenciales del municipio de Jinotepe en donde las amenaza por maremoto es la que presenta el porcentaje mas alto esto debido a que el municipio se encuentra cercano a las costas del pacifico.

6. INFRAESTRUCTURA

6.1 Infraestructura Técnica

6.1.1 Agua potable

El sistema de agua potable es controlado por la empresa de Acueductos y Alcantarillados ENACAL con sede en Jinotepe, con una red de 103 km.

La Red Urbana abastece un total de 5,586 conexiones, con 47.92 Km de tuberías instaladas. El municipio cuenta con 14 puestos públicos que abastecen el área rural y urbana del municipio.

Para el abastecimiento de agua potable de la ciudad, ENACAL cuenta con 9 pozos con una profundidad promedio que oscila entre los 1,200 y 1,300 pies de profundidad. Todos estos pozos poseen equipos para la cloración gaseosa del agua, por lo que la calidad de ésta, es considerada como buena, según los controles establecidos semanalmente por el Ministerio de Salud (MINSA) de Cloro Residual y Bacteriológico.

La fuente de abastecimiento de agua para el casco urbano, proviene de la captación de nueve pozos con una capacidad total de producción 3,390.00 gal/min. El estado físico de la red es bueno.

Existen dos tanques para el almacenamiento de agua con una capacidad de 1, 200,000.00 galones.

Tabla N° 2
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO Y UBICACIÓN DE TANQUES

NOMBRE	UBICACIÓN	CAPACIDAD (GALONES)	TIPO DE MATERIAL
Álvaro Leiva	Jinotepe	200,000.00	Metálico
Santa Ana	Jinotepe	285,000.00	Metálico
El Calvario	Jinotepe	200,000.00	Metálico
Santa Rosa	Jinotepe	200,000.00	Metálico
San Francisco	Jinotepe	25,000.00	Metálico
Hospital Regional	Jinotepe	200,000.00	Metálico
El Dulce Nombre	Km. 48 carretera sur	35,000.00	Metálico
El Aguacate	El Aguacate	25,000.00	Metálico
El Panamá	El Panamá	25,000.00	Metálico
TOTAL		1,195,000.00	-

Fuente: ENACAL, Jinotepe. Abril 2002.

6.1.2 Alcantarillado Sanitario.

Actualmente el alcantarillado sanitario de la ciudad, brinda una cobertura de aproximadamente el 45% de la población urbana. Este alcantarillado, contempla la utilización de una estación de bombeo para el impulso de las aguas desde las zonas bajas de la ciudad hasta la Red Primaria que las llevará a las lagunas de oxidación.

Las urbanizaciones construidas recientemente, fueron dotadas de pozos sépticos de poca capacidad, lo que ha provocado su rápida saturación y el servicio de limpieza de estos es esporádico generando la salida de las aguas servidas a las calles, lo que provoca focos infecciosos y de contaminación, lo mismo que afectaciones a la Imagen Urbana de la ciudad.

Actualmente se contempla el proyecto de abastecimiento total de drenaje sanitario en la Ciudad por parte de la Alcaldía, para lo cual ya fueron instaladas las esperas en cada vivienda.

6.1.3 Energía Eléctrica.

El área urbana está integrada al sistema interconectado Nacional por medio de cuatro circuitos, de los cuales dos provienen de la Subestación ubicada en Diriamba y los otros dos de la Subestación Masatepe. La Ciudad de Jinotepe contaba con su propia subestación, pero ésta fue sacada de funcionamiento, debido a que era muy antigua y sus costos de mantenimiento eran muy elevados.

La demanda existente en la Zona urbana de Jinotepe está prácticamente cubierta en su totalidad. Cuenta con un total de 4,215 Conexiones.

Tabla N° 3
Requerimiento de Energía Eléctrica

Año	Viviendas	Requerimiento (Kv/Viv/días)	Capacidad (Kv/Viv/días)	Balance (Kv/Viv/días)
2002	4,215	1,686	49,454.5	+47,768.5
2007	4,946	1,978.6	49,454.5	+47,475.8
2012	5,321	2,128.6	49,454.5	+47,325.9

Fuente: Elaborada por el PDUJ. Agosto, 2002.

De acuerdo con la tabla anterior, se puede decir que la población está bien abastecida por este servicio, ya que la capacidad de producción de energía eléctrica, es sumamente mayor para la demanda actual, así como también para la demanda que se prevé a largo plazo (2012), por lo que no existe un déficit, sino que este servicio se clasifica como un superávit.

En lo referente al alumbrado público, existen 523 luminarias en el área urbana; de este total 80 están en malas condiciones. Actualmente existe un déficit de 87 luminarias, la comunidad de Güisquiliapa cuenta, con 45 luminarias.

6.1.4 Telecomunicaciones

Existe una sucursal de ENITEL, la que ofrece los servicios telefónicos de abonados y telefonía pública, dándole este tipo de servicios a la zona urbana de la Ciudad y, también ofrece el servicio de telégrafos.

Las Plantas de ENITEL, están ubicadas en el Palacio Municipal Israel Lewites, éstas son de tecnología digital, teniendo una capacidad para 4,000 líneas, de las cuales están establecidas un total de 3,856, lo que significa una ocupación del 96.4% del total, estando libres 144 líneas, que representan el 3.6% de la capacidad instalada.

El servicio de telefonía pública es ofrecido a la población por medio de 6 cabinas ubicadas en el edificio de ENITEL, este servicio es también ofrecido por la empresa privada PUBLITEL, a través de teléfonos de tarjetas, ubicados en diferentes sitios de la Ciudad.

También cuenta con algunas unidades privadas estas a cargo de la empresa BELLSAOUTH, ENITEL, ALO DE PCS.

Tabla N° 4
Requerimiento de Telecomunicaciones.

Año	Población	Requerimiento	Capacidad	Balance
2002	40,063	3,856	4,000	+144
2007	47,017	4,525.31	4,000	-525
2012	50,586	4,868.83	4,000	-868.83

Fuente: Elaborada por el PDUJ; Agosto, 2002.

Norma: 1 teléfono por cada 100 personas.

La tabla de Requerimiento de Telecomunicaciones indica que si la población presenta un crecimiento continuo, para los años 2007 y 2012, existirá un déficit de 525 y 868.83 respectivamente de líneas telefónicas. Sin embargo, cabe señalar que en la actualidad el número de líneas libres es muy limitado.

El servicio de correos es ofrecido por la Empresa de Correos de Nicaragua S. A, que además de brindar el servicio de correo ordinario, ofrece los servicios de Fax, correo Courier y caja Postal.

6.2 Vialidad y Transporte

6.2.1 Vialidad

Accesibilidad.

La ciudad cuenta con una red vial que le permite comunicarse, tanto con el ámbito Internacional y Nacional como a lo interno del Municipio, con carreteras clasificadas así: Troncal Principal, como los 5.03 Km. de la Carretera Panamericana Sur y con carreteras Nacionales de primera clase, como el caso de los 3.8 Km. de la carretera Jinotepe- San Marcos- Ticuantepe. Estas dos carreteras le permiten a Jinotepe la conexión con el resto del País y con los países del área Centroamericana.

Tratamiento de las Vías

La red vial de la ciudad está conformada por un total de 63,101.25 metros lineales (63.10 Km.) de los cuales se logró definir en la siguiente tabla, las cantidades en kilómetros lineales por cada tipo de material:

Tabla N° 5
Revestimiento vial

ÁREA	TIPO DE SUPERFICIE (KM.)				
	Pavimentada	Todo Tiempo	Estación Seca	Total	% Red
Urbana	28.60	29.28	5.21	63.10	25.95

Fuente: Elaborada por PDUJ.

La información refleja que a nivel Urbano existe la cantidad de 28.60 Km. lineales de vías asfaltadas, de las cuales 23.11 Km. son revestidas con material asfáltico, 3.49 Km. adoquinadas y 2.00 Km. con piedra cantera; comprendiendo éstas los barrios del Casco Urbano Histórico (San Felipe, San José, San Antonio y San Juan), así como también la Colonia Santiago, Los Mameyes, 25 de Julio y Villa Esperanza.

El resto de vías se identifican como: de todo tiempo con 29.28 Km. y de estación seca con 5.21 Km., que comprenden los barrios sur-orientales norte y nordeste de la Ciudad. De esto se deduce, que existe una cantidad mayor de vías pavimentadas en comparación con las de todo tiempo y las de estación seca, lo que da lugar a una trama urbana definida y de fácil acceso y circulación por la Ciudad durante todo el año.

Jerarquía Vial

Las calles o vías urbanas se clasifican dependiendo de la importancia que desempeñan como:

- **Vía Regional:** La Carretera Panamericana que une a Jinotepe con la Ciudad de Nandaime, por el sur y con Managua por el norte, así como la Carretera hacia San Marcos. Todas estas pavimentadas y en buen estado.

- **Vías Ínter locales:** Son las vías de comunicación con las comunidades agrícolas del Municipio (vías de todo tiempo y/o estación seca), estas son: Camino hacia Santa Teresa, Camino hacia Güisquiliapa, el Camino hacia El Zapotal, y el Camino hacia San Francisco.

Calles o vías urbanas:

- **Vías Primarias:** La Avenida Central, la Primera Avenida Noreste y la 5ta Avenida Noroeste, con revestimiento asfáltico en buen estado.
- **Vías Secundarias:** La 1ra Calle Noreste la 2da Calle Sureste y la 5ta Calle Sureste, con revestimiento asfáltico en regular estado.
- **Sistema de Calles:** Son las restantes vías locales y peatonales de penetración de las zonas habitacionales, con revestimiento asfáltico en mal estado.

Estado Físico de las Vías

La red viaria Urbana pavimentada se encuentra en un 35% en mal estado y el restante 65% se encuentra en regulares condiciones.

Según el inventario vial realizado por el **PDUJ** (Plan de desarrollo Urbano de Jinotepe) durante el levantamiento de campo en el Casco Urbano, se contabilizó un total de 63,101.25 metros lineales de calles entre revestidas y sin revestimiento. De las calles con revestimiento (28,605 ml que equivalen al 45.33%), se contabilizaron un total de 6,570 metros lineales en mal estado, lo que es equivalente al 10.41%.

Existe un proyecto destinado a la reparación de baches en las calles, debido a que han sufrido un deterioro por falta de mantenimiento, ya que el último mantenimiento fue realizado desde hace seis años.

**Tabla N° 6
Estado actual de la Red vial.**

ESTADO	Tipo de superficie (km)			
	Pavimentadas	Todo Tiempo	Estación seca	% Red
Bueno	22.03	6.73	1.20	47.48
Malo	6.57	22.55	4.01	52.52
TOTAL	28.60	29.28	5.21	100

Fuente: Elaborado por PDUJ, Oficina Técnica de Alcaldía de Jinotepe. Agosto, 2002.

Los principales caminos de penetración a las comunidades de Jinotepe son caminos sin revestimiento, lo que dificulta la circulación en periodos lluviosos.

6.2.2 Transporte

El Sistema de caminos y carreteras (principalmente las Troncales principales y las Nacionales de primera clase) le permiten a la Ciudad una comunicación fluida y rápida, tanto a nivel intermunicipal, Inter. Departamental e Internacional. Para hacer efectivo el movimiento de pasajeros entre los diferentes orígenes y destinos, el Municipio cuenta con

una red de rutas clasificadas como Troncales, Interurbanas, intermunicipales, rurales, suburbanas y urbanas, las que totalizan 25 rutas.

Tabla N° 7
Clasificación y cantidad de rutas de pasajeros

Clasificación de las rutas	No. De rutas	No. De unidades	Observaciones
Troncal	3	76	Servicio Normal Servicio Expreso Taxis
Interurbana	3	28	Jinotepe con: Masaya, Rivas, Granada
Intermunicipal *	8	50	Une Jinotepe con el resto del Departamento
Rural	9	17	-
Suburbana	1	1	-
Urbana	1	1	-
Total	25	173	-

Fuente: MTI – CARAZO. 2000.

* Las rutas Jinotepe – Diriamba y San Marcos son operadas con buses y microbuses (taxis).

En la Ciudad opera solamente una ruta troncal y es la que une Jinotepe con Managua, la cual es operada en tres modalidades: servicio normal, servicio expreso, servicio de taxi.

Esta ruta transporta un total de 7,950 pasajeros, de los cuales el 54.34% son transportados por los buses del servicio normal, el 16.60% por la ruta expresa y el 29.06% son transportados por los microbuses del servicio de taxis.

Esta totalidad de pasajeros son transportados por 26 buses de servicio normal, con capacidad promedio de 54 pasajeros, 15 microbuses de 24 pasajeros y 35 microbuses de 11 pasajeros cada uno. La frecuencia promedio de salida entre unidades es de 15 minutos en el servicio normal y expreso, mientras que en el servicio de taxis es variable.

La ruta Jinotepe – Managua, cuenta en Jinotepe con tres terminales diferentes (una para cada tipo de modalidad). El servicio normal tiene ubicada su terminal en el sector norte de la Ciudad a la orilla de la Carretera Panamericana Sur (Nic – 2), el servicio expreso tiene ubicada su terminal dentro de la Ciudad igual que los taxis. La primera en el costado noroeste del Parque Central y la segunda en el costado sur del mismo. Mientras que el otro extremo de la ruta tiene dos terminales en Managua, la primera se ubica en el Mercado Israel Lewites, donde se concentran la ruta ordinaria y los taxis, y los microbuses expresos tienen su terminal en las inmediaciones de la Universidad Centroamericana (UCA).

Transporte Urbano y Suburbano.

En el sistema de Transporte que opera en las Ciudad, existen solamente dos rutas que prestan este servicio, una ruta urbana y otra suburbana; la primera con tres unidades que realiza un total de 32 ciclos por día y la segunda con dos unidades y 28 viajes entre origen y destino.

Para el caso de la ruta urbana (El Mercado- Villa Madre Proletaria), esta no está concebida ni planificada con las características de una ruta urbana, sino que es operada como una ruta convencional a excepción de la terminal de Villa Madre Proletaria, la Cual

es utilizada como terminal de rebote; el resto de características operacionales (frecuencia, ciclos por hora, tipo de vehículos), son de una ruta normal.

La ruta moviliza un promedio de 4,220 pasajeros por día, con un promedio de 44 pasajeros por ciclo, realizando un total de 32 ciclos diarios, con tres unidades programadas de las que solamente operan dos. Su período de operación está comprendido entre las 5:30 y las 19:00, con una longitud de ciclo de 6 Km. con un recorrido de 192 Km. diarios.

La ruta suburbana (Jinotepe-Güisquiapa), es operada por dos unidades, con capacidad de 32 pasajeros, realiza un total de 19 viajes transportando un promedio diario de 950 pasajeros, en un horario de servicio de 12 horas continuas (06:00 a 18:00), recorriendo un total de 342 Km. diarios. La tabla No. 8 presenta los indicadores de estas rutas.

Tabla N° 8
Indicadores Principales del Transporte Urbano y Suburbano

Tipo de Ruta	Viajes/ por Día	Pasajeros Transportados	Unidades Operando	Distancia Recorrida (Km.)
Urbana	32.00	4,220.00	3.00	192.00
Suburbana	38.00	950.00	2.00	342.00
Total	70.00	5,170.00	5.00	534.00

Fuente: Cooperativas de Transporte. Cálculos Oficina Técnica. 2000.

Terminales de Pasajeros.

La Ciudad cuenta con cinco terminales, que están dispersas por todo el Casco Urbano, cuatro de ellas se ubican en el Centro de la Ciudad y una en el sector norte de ésta.

La terminal Interurbana, tiene un área de aproximadamente $\frac{1}{4}$ de manzana, lo que no cumple con las normas de requerimiento para terminales de transporte, ya que lo recomendado son 0.84 Mz. Según la norma dice que se debe ocupar un área de terreno de 0.21 m² por habitante, así como dotárseles de 0.073 m² de construcción por habitante.

Esta terminal se encuentra localizada en el extremo norte de la Ciudad, la cual aloja todas las rutas convencionales de pasajeros. Su localización a orillas de la carretera panamericana sur (Nic-2) y a una cuadra de la carretera a San Marcos (Nic-20), genera un serio conflicto vial en sus alrededores, provocando congestionamientos e incrementando las posibilidades de accidentes de tránsito en sus proximidades, de igual forma sucede con el transporte internacional de carga que circula por sus sectores.

La terminal de microbuses-taxis y expresos que viajan a Managua, está ubicada en los alrededores del Parque Central de Jinotepe, son también un riesgo para la seguridad vial de la ciudad, ya que no solamente utilizan el espacio para sus salidas, sino que las cuadras aledañas también son utilizadas, reduciendo la visibilidad de los demás conductores en las intersecciones próximas, elevando los riesgos de accidentes de tránsito, además de reducir el espacio de circulación vehicular y peatonal en el centro de la ciudad.

La terminal de taxis que operan entre Jinotepe, Diriamba y San Marcos, está ubicada en las proximidades del Mercado Municipal, lo cual crea un gran congestionamiento, obstaculizando la libre circulación vehicular y peatonal. Además, la presencia de gran cantidad de peatones en la vía, crea conflictos viales de toda índole, ya que a ésta hay que sumar el hecho de que los taxis utilizan el espacio de vías sobrantes para subir y bajar pasajeros.

La última terminal está ubicada a una cuadra al sur del Mercado Municipal y en ella opera la ruta urbana, la que no representa grandes riesgos ni conflictos viales, debido a que la calle que usa esta ruta no es muy transitada.

Las comunidades lejanas al municipio no tienen servicio de transporte colectivo. Por que la mayoría de la población en estas áreas circulan a pie o en bicicleta, así como el uso de carretas haladas por bueyes, monta de animales como mulas y /o caballos.

6.3 Equipamiento Social.

6.3.1 Salud

El Sector Salud en el Casco Urbano de Jinotepe cuenta con un Hospital Regional y un Centro de Salud en los que se atiende a la población del Municipio, así como a las comarcas más cercanas, como: Güisquiliapa y La Román Esteban.

**Tabla No. 9
Sector Salud**

Centro	Urbano	Terreno (m ²)	Const. (m2)	Condición		
Hospital Regional	*	277,724.4 0	6,845. 70			
Centro de Salud Pedro Narváez	*	898.46	462.79			
PDS Ana Virgen Noble	*					
PDS Villa Madre Proletaria	*	5,302.97	1,591. 15			

Fuente: Centro de Salud – Jinotepe. 2002.

El Hospital Regional Santiago está ubicado en la zona suroeste de la Ciudad. Cuenta con un total de trece especialidades de la medicina que son:

- Pediatría
- Ginecología
- Obstetricia
- Ortopedia
- Urología
- Cardiología
- Medicina Interna
- Cirugía General
- Cirugía Reconstructiva
- Cirugía Pediátrica
- Otorrinolarin-gología
- Dermatología
- Maxilofacial

La Ciudad cuenta con un Centro de Salud, que atiende una población estimada de 15,382 habitantes de barrios urbanos y rurales, la atención de éste, está localizada fundamentalmente en la Medicina, tal como:

- Higiene Ambiental (H.A)
- Programas de Inmunización (P.I)
- Programas de Atención Integral a la Mujer, la Niñez y la Adolescencia (P.A.I)

El área curativa se enfoca hacia los programas de Morbilidad General; además, brinda los servicios de Odontología y Laboratorio General.

Para todas las atenciones cuenta con un personal de 34 trabajadores, de los cuales 8 son médicos, 3 técnicos superiores en enfermería, 3 técnicos medios en enfermería, 8 auxiliares en enfermería, 2 odontólogos, 1 asistente dental, 2 laboratoristas y 7 personas para otros programas.

Se localizan dos puestos de salud en la Ciudad, ubicados en los barrios de Villa Madre Proletaria y Ana Virgen Noble; éstos atienden los mismos programas que el Centro de Salud, a excepción de los servicios de Odontología y Laboratorio. Cada puesto cuenta con la atención médica de un doctor, lo que se identifica como bien atendido.

El Sistema de Bienestar Social en la ciudad está normado, supervisado y operado por el Fondo Nicaragüense de la Niñez y la Familia (FONIF), también algunos programas que administra esta institución, son operados por el sector privado sin fines de lucro.

El FONIF, administra un total de siete programas, los que cubren tanto a la niñez como a los adultos mayores y discapacitados, estos programas se identifican en la siguiente tabla

Tabla No. 10
Programas Administrados por el FONIF en la Ciudad

PROGRAMA	OBJETIVO	UBICACIÓN	NIÑOS O ADULTOS ATENDIDOS
Comedores Infantiles Comunitarios	- Mejorar la calidad y eficiencia de la educación Preescolar y Primaria. - Mejorar la calidad alimenticia de las comunidades más pobres.	Bo. José A. Sánchez	65
		Bo. La Cruz de Guadalupe	54
		Bo. La Competencia	47
		Villa Madre Proletaria	55
Niños Trabajadores y Niños de la Calle	- Facilitar la organización, la formación laboral y la participación de los niños en las actividades que le permitan el desarrollo del auto estima, valores culturales, autonomía y cooperación que conlleve al mejoramiento de sus condiciones de vida.	Bo. San Antonio, contiguo a C.D.I.	110
Hogares Sustitutos	- Proteger temporalmente al niño o adolescente que no puede continuar con su familia.	11 hogares dispersos en toda la Ciudad	11

	- Facilita un ambiente familiar que le proporcione atención integral e individual, con salud, educación, recreación y nutrición.		
Rehabilitación con base en la Comunidad	- Brindar educación especial a niños minusválidos.	Bo. Tomás Guevara, Centro San Francisco de Asís.	137
Centro de Desarrollo Infantil	- Brindar atención integral en educación salud, recreación, nutrición y formación en hábitos higiénicos y culturales a niños en riesgos o hilos de padres trabajadores.	Bo. San Antonio, frente a Hospital	61
Centros de Internamiento	- Rehabilitar a jóvenes que se encuentran sumidos en vicios, integrándolos en actividades que eleven su nivel de vida.	Hogar El Socorro	61
		Hogar Santa Cristina	10
Adulto Mayor	- Brindar atención a los adultos mayores, en cuanto a alimentación y recreación.	Bo. Tomás Guevara	Abierto al público
		Bo. San José	Abierto al público

Fuente: FONIF, Carazo.

La existencia de estos centros ayuda a complementar la educación en la ciudad, pero debido a que sus recursos son limitados, cuentan con ciertas deficiencias en su infraestructura y en la calidad de su enseñanza y/o alimentación. Además, existe déficit o requerimientos para este tipo de centros, el cual se muestra en la siguiente tabla:

Tabla No. 11
Requerimiento de infraestructura Física para Bienestar Social

Programa	Infraestructura	Cantidad	Observaciones
Comedores Infantiles Comunitarios	Comedores Infantiles	5	Cada uno equipado con dos mesas y sillas
Niños Trabajadores y niños de la calle	Centro de Atención	1	Centro equipado
Centro de Desarrollo Infantil (CDI)	Centro de atención para el CDI	1	Rehabilitación y ampliación
Adulto Mayor	Centro de Atención	1	

Fuente: FONIF, Carazo.

6.3.2 Educación

Este acápite será desarrollado ampliamente en el segundo capítulo: “Diagnostico de la Infraestructura Escolar del Municipio de San José de Cusmapa y de los Establecimientos Institucionales del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, MECD”.

7. CARACTERÍSTICAS SOCIO – ECONÓMICAS

7.1 Población

El análisis de la tendencia histórica de crecimiento de la población, se realiza partiendo de los censos Oficiales existentes, elaborados por INEC de los años 1950, 1963, 1971 y 1995.

Para los años (1950 - 1963), hubo un crecimiento poblacional de 12,142 a 15,957 habitantes, que corresponde a un 58.4% de la población urbana. La Tasa Anual de Crecimiento (TAC) en este periodo fue de 2.12%, tanto en el área urbana como en el área rural del Municipio, lo que refleja una TAC baja.

De 1963 – 1971, la población siguió incrementándose; para 1971 había un total de 18,112 habitantes, correspondiendo 12,461 personas en el área urbana y 5,651 en el área rural, observándose el incremento de la población en el área urbana. La TAC fue de 1.67% de la población urbana y rural del municipio.

En la Década de 1971 a 1981, la TAC aumentó considerablemente a un promedio de 5.5% a nivel de todo el municipio, y 6.5% en el ámbito urbano. Debido al proceso progresivo de urbanización sin lineamientos para el desarrollo urbano en el periodo 1981 – 1992, la TAC baja a 3.5% a nivel de todo el municipio, 4.10% a nivel urbano y 1.71% en el sector rural.

De 1992 a 1995, la población creció a un ritmo de 3.10% observándose una baja en la TAC. Para 1995, la población fue de 37,470 habitantes según Censo de INEC, correspondiendo 25,132 habitantes en el área urbana y 12,338 habitantes en el área rural. La tabla No. 10 presenta la Evolución Histórica de la Población de Jinotepe.

Tabla N° 12
Evolución Histórica de la Población de la ciudad.
1950 – 1995

AÑO DEL CENSO	POBLACIÓN TOTAL	POBLACIÓN URBANA	%	TAC (%)
1950	12,142	7,095	58.43	2.12
1963	15,957	9,113	57.11	
1971	18,112	12,461	68.8	5.5
1981	31,172	23,277	74.67	
1995	37,470	25,132	67.07	3.10

Fuente: INEC. Análisis y Divulgación Censal. 8 de Agosto de 1997.

Para el análisis cuantitativo de la población del Área Urbana, se toma como referencia las proyecciones estimadas por INEC para el periodo 1996 – 2000, y las encuestas realizadas en el Municipio por el Ministerio de Acción Social (MAS) en el año de 1997, de tal manera que se utilizarán estas dos encuestas, para realizar cálculos aproximados porcentuales y obtener los datos de población para el año 2002.

Según estimaciones de INEC, para 1997 la población total del Municipio, sería de 39,501 con una TAC de 2.38%, para ese mismo año; las encuestas por comunidades realizadas por el Ministerio de Acción Social (MAS), reflejan una población total de 53,155 habitantes, con una TAC de 2.36%.

Por lo tanto, utilizando la TAC de 2.36, para el presente año 2002, la Ciudad de Jinotepe posee una población total de 40,063 habitantes en el área urbana, lo que equivale al 67.07% a nivel de todo el municipio, correspondiendo una diferencia de 32.93%, o sea, 19,668 habitantes para el área rural.

A continuación se presenta la tabla No. 13 que contiene los datos por rangos de edades, y sexo a nivel municipal, urbano y rural. Para la elaboración de esta tabla, se utilizó la Población Municipal de 53,155 habitantes encuestadas por el MAS en el año de 1997, estimando una proyección para el año 2002 del 2.36%; así mismo, ésta se dividió en porcentajes conforme a las cifras establecidas por INEC, para establecer las cantidades de población

Tabla N° 13
Población Total por Edades y Sexo.

Grupos de Edad	URBANO		
	Ambos Sexos	H	M
0-4	5,243	2,689	2,554
5-9	5,025	2,495	2,530
10-14	5,203	2,590	2,613
15-19	4,314	2,044	2,270
20-24	3,512	1,597	1,915
25-29	3,099	1,382	1,717
30-34	2,798	1,256	1,541
35-39	2,504	1,135	1,369
40-44	1,899	874	1,025
45-49	1,403	660	743
50-54	1,173	539	634
55-59	990	413	577
60-64	848	335	513
65-69	765	303	462
70-74	496	209	287
75-79	355	139	217
80 y más	437	158	279
TOTAL	40,063	18,817	21,246

Fuente: Elaborada por el PDUJ. 2002.
Proyección de Población

En el análisis de la población se toman como referencia las proyecciones estimadas por INEC para el periodo (1996 - 2000), y las encuestas realizadas en el Municipio por el Ministerio de Acción Social (MAS) en 1997.

Para las proyecciones de población, el INEC utiliza el 2.38% como Tasa Anual de Crecimiento. En cambio, el Ministerio de Acción Social, presenta una Tasa de 2.36%, por lo cual se presentan a continuación las proyecciones a corto y mediano plazo, basadas en ambas Tasas de Crecimiento Anual.

Tabla N° 14
Proyección Quinquenal de la Población (INEC).

PLAZO	AÑO	URBANO	TAC (%)
Actualidad	2002	40,063	
Corto	2007	45,063	2.38
Mediano	2012	50,687	2.38

Fuente: Cálculos estimados por elaboración del PDUJ, basados en la TAC del INEC.1995.

Tabla N° 15
Proyección Quinquenal de la Población (MAS).

PLAZO	AÑO	URBANO	TAC (%)
Actualidad	2002	40,063	
Corto	2007	45,017	2.36
Mediano	2012	50,586	2.36

Fuente: Cálculos estimados por elaboración del PDUJ, basados en la TAC del MAS.1997.

Para efectos del proceso de elaboración de este diagnóstico, se utilizaron los datos poblacionales de la encuesta desarrollada por el Ministerio de Acción Social (MAS) en 1997 y su proyección para este año basados en los siguientes criterios:

- Esta encuesta fue realizada en cada una de las comunidades o localidades pertenecientes al Municipio.
- Los datos de población de la encuesta del MAS, en comparación con el levantamiento urbano del SIS-CAT son similares.
- La población es uno de los factores determinantes para el análisis, y una información actualizada de ésta, facilita la toma de decisiones.

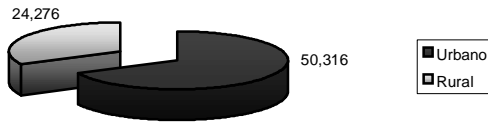
La población del municipio de Jinotepe según el SIS-CAT para el año 2003 es de 74,592 habitantes, con una población urbana de 50,316 habitantes y 24,276 para la zona rural.

Tabla N° 16
Distribución de la Población del Municipio de Jinotepe para el año 2003.

POBLACIÓN			
Sector	Cantidad	Porcentaje	Densidad Poblacional
Urbano	50,316	67.45%	88 hab/km ²
Rural	24,276	32.55%	
Total	74,592	100%	

Fuente: Alcaldía Municipal de Jinotepe.

DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGÚN SECTOR



7.2 Actividades Económicas

De acuerdo al estudio Estrategia de Crecimiento Económico y Reducción de pobreza,



realizado por la Secretaría de Estrategia y Cooperación de la Presidencia (SECEP) en Julio 2001, en Nicaragua se han usado las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), para estimar coeficientes de pobreza basados en un grupo seleccionado de indicadores, tales como acceso a los servicios de saneamiento, nivel educativo del jefe del hogar, nivel de dependencia y otros.

Según este método, los hogares que sólo tienen una necesidad insatisfecha se clasifican como pobres, si su consumo anual per cápita es inferior a la línea de pobreza (general) de US\$402.05 dólares. Además, clasifica a los municipios según Brecha de la Extrema Pobreza en un Rango de 0 al 48. Encontrándose el municipio

de La Conquista dentro del rango de 6.3 lo que lo clasifica como un municipio de **Pobreza Baja** (Rango del 0 al 6.6).

Sin embargo el municipio de La Conquista se caracteriza por ser una zona altamente productiva, las principales actividades económicas son la agricultura y la ganadería.

Sector Primario

La agricultura es el rubro de mayor importancia económica, siendo los cultivos predominantes el: trigo, Maíz, arroz, frijoles, yuca y chagüite. La ganadería tienen su base en la compra venta de ganado, la producción de carne y leche está distribuida fundamentalmente al consumo interno y en pequeña escala a la comercialización con otras zonas.

Sector Secundario

Este lo conforman principalmente los talleres industriales como: carpinterías, panaderías, talleres mecánicos, molinos, sastrerías, herrerías, et.

Sector Terciario

En este sector la estructura económica urbana esta basada en una economía de comercio y de servicio es dependiente de otras zonas principalmente de Managua, como fuente de trabajo tiene un comercio establecido con una base sólida.

7.3 Actividades Económicas Extra Agrícola

La actividad comercial concentra la mayor parte de la población económicamente activa de la ciudad y del municipio, tendiendo a crecer debido a que la tasa anual de crecimiento va en aumento generando una mayor cantidad de desempleo por no existir una base económica generadora de empleos. Existen diversos establecimientos, de los cuales el mayor porcentaje corresponde a pulperías, centros de expendio de licor (bares), barberías, restaurantes, panaderías, talleres, varios y actividades de expendio en el Mercado que tiene cobertura a nivel Municipal.

Tabla No 17
Industrias en la Ciudad de Jinotepe

Industrias	Grande	Mediana	Pequeña
Tortillerías			4
Carpinterías		1	3
Panaderías		3	9
Materiales de construcción	1	3	
Herrerías			1
Zapaterías			2
Sastrerías			3
Fabricación de piñatas			1
Arroceras	3		
Ladrillería		2	
Beneficio de Café Santa Rosa	1		
Granja Avícola	2		
Mielera		1	
Concentrados para animales			1

Fuente: Elaborada por PDUJ y Oficina Técnica de la Alcaldía Municipal de Jinotepe.

La Población Económicamente Activa (PEA) no se refleja en este documento debido a que el Ministerio del Trabajo (MITRAB) no cuenta con datos de este municipio, según Rama de Actividad Económica correspondiente a la XVI Encuesta de Hogares Urbanos del año 2002.

7.4 Organización e Instituciones Presentes en el Municipio.

a) Cooperación Externa.

Actualmente el municipio no posee vínculos de hermanamiento con otras ciudades o pueblos pero Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal INIFOM, ha gestionado desde 1993 para que el municipio establezca relaciones con los países de Canadá, Estados Unidos e Inglaterra.

b) Instituciones Públicas.

En el municipio de Jinotepe existen las siguientes instituciones:

- Oficinas de la Empresa Nicaragüense de Telecomunicación.
- Delegación del Ministerio de Educación
- Hospital Regional (Ministerio de Salud).
- Oficinas del Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados
- Oficinas de Unión FENOSA.
- Policía Nacional.
- Oficinas del Consejo Supremo Electoral.

c) Instituciones no Gubernamentales (ONGs)

- Asociación para el Desarrollo Comunal de Carazo (ADECA).
- PROSESUR.
- VIOSION MUNDIAL.
- CEPAD.

8. SERVICIOS MUNICIPALES

• Recolección de Basura

La Alcaldía de Jinotepe brinda el servicio de recolección de los desechos sólidos en todos los barrios del área urbana, con una periodicidad de tres veces por semana. Para este efecto el área atendida se dividió en dos grandes sectores (centro urbano y en las afueras del centro), correspondiendo los días Lunes, Miércoles y Viernes la recolección en el centro urbano y los días Martes, Jueves y Sábados en las afueras del centro. Su radio de influencia abarca cuatro kilómetros desde el centro de la ciudad o desde la Alcaldía.

El equipo utilizado para la recolección es un camión MAZ (en malas condiciones), con capacidad de 7 m³, que recorre las calles tres veces al día; anteriormente se contaba con un tractor agrícola marca Belaruz con una rastra de 4 m³ de capacidad, que fue sustituido por el camión blanco (MAZ). Además se cuenta con una flota de 24 carretones manuales de uso diario, que recolectan aproximadamente ½ m³ de basura cada uno al día, con un horario de 7: 00 a.m. a 1: 00 p.m.

Se trabaja seis días a la semana lo que implica una recolección de “324 m³ de basura a la semana⁴”, esto significa 54 m³ por día. La capacidad de transportación de los desechos

⁴ Rigoberto Carranza. Dirección de Servicios Municipales. Alcaldía de Jinotepe, 2002.

satisface la demanda poblacional, ya que es menor la cantidad de basura producida por día, esto se demuestra en la siguiente tabla:

Tabla N° 18
Requerimiento de recolección de Basura.

AÑO	HABITANTES	PRODUCCIÓN (M³/DÍA)	CAPACIDAD ACTUAL DE RECOLECCIÓN (M³/DÍA)	BALANCE
2002	40,063	44.07	54.00	+9.93
2007	47,017	51.72	54.00	+2.28
2012	50,586	55.64	54.00	-1.64

Fuente: Elaboración por PDUJ, basado en datos de la Dirección de Servicios Municipales. Jinotepe, 2002.

Según la norma para la Planificación Urbana, una persona produce un promedio de 0.5 Kg. de basura al día, lo que en el caso de Jinotepe corresponde a 44.07 m³ por día, debido a que su población proyectada para este año 2002, es de 40,063 habitantes urbanos. Esto significa, según la tabla anterior, que Jinotepe produce 9.93 m³ menos de su capacidad de recolección.

En la recolección de desechos que se realiza diariamente, se brinda especial atención a cuatro centros, que por la naturaleza de sus actividades, requieren de esta atención, estos centros son: el Mercado Municipal, Hospital Santiago, Centro de Salud y el Parque Central.

El radio de influencia del recorrido de la recolección es de 4 Km. desde el Centro de la Ciudad (Parque Central), éste va desde el reparto Ana Virgen Noble hasta la Comunidad de Güisquiliapa.

La disposición final de los desechos sólidos se hace en dos vertederos ubicados en las proximidades del casco urbano, el primero ubicado detrás del Cementerio Municipal con un área de 4 Mz (2.83 Ha) y el segundo ubicado en el sector de la Quebrada de Ticuiche a 250 mts del barrio José A. Sánchez S. con un área de 2 Mz (1.41 Ha). Ambos vertederos son a Cielo abierto y el tratamiento que se les da a los desechos consiste en compactarlos hacia el fondo del basurero con una pala retroexcavadora y luego se procede a quemarlos. Otra forma es la limpieza cada tres meses, que consiste en hacer una mezcla de tierra con los desechos los cuales se tienden y se compactan. Además de esto, dos veces por semana el camión se encarga de hacer relleno sanitario (selección de plástico, cartón y vidrio) en la comunidad del Cuatro, con lo que se logra deshacerse de 14 m³ de basura a la semana, que son principalmente desechos del Mercado.

Debido a la proximidad de los basureros al casco urbano, la Alcaldía pretende su eliminación y traslado de los mismos hacia la comunidad del Cuatro ubicado a 7 Km del casco urbano de Jinotepe; esto por motivos higiénicos.

En el área urbana, se lograron detectar dos problemas de carácter cultural que son: la proliferación de basureros clandestinos en la Ciudad y el robo de los cestos de basura que provee la Alcaldía a los andenes de las vías públicas, ambos por falta de conciencia ciudadana.

Hay centros de acopio de basura en algunos barrios, que cuentan con andenes peatonales muy estrechos, en los que se hace difícil el ingreso de unidades motoras para la recolección de basura.

Tabla N° 20
Requerimiento de Basureros

CONCEPTO	OFERTA 2002	DEMANDA 2007	BALANCE
M ² de terreno	42,400.00	26,799.69	15,600.31

Norma: Área de terreno por habitante = 0.57 mt²

De la tabla anterior se deduce que el área existente para basureros satisface la norma de requerimiento, pero se identifica como problema a resolver la mala ubicación de uno de ellos (el que se encuentra ubicado detrás del cementerio).

• Parques

El área urbana posee 5 parques, los que conforman una superficie total 12,085 m², entre todos. Actualmente existe en proyecto, la construcción de otro parque con una superficie de 2,500 m², cuya ubicación será en Villa Madre Proletaria.

En la siguiente tabla se presentan los Parques localizados en la Ciudad, con ubicación y superficie en metros cuadrados.

Tabla N° 21
Parques de la Ciudad

NOMBRE DEL PARQUE	UBICACIÓN	ÁREA TOTAL (m ²)
Parque Central de Jinotepe	Centro de la Ciudad	4,900.00
Parque Las Madres	Salida a San Marcos	4,200.00
Parque El Cementerio	Entrada del Cementerio	1,750.00
Parque La Bandera	Barrio San José	625.00
Parque Los Chocoyitos	Barrio San José	610.00
TOTAL		12,085.00

Fuente: Dirección de Servicios Municipales, Alcaldía de Jinotepe. 1998.

En el área rural existe un parque, acondicionado y ornamentado localizado en Güisquiliapa, en El Dulce Nombre existe una área destinada para tal fin pero carece de acondicionamiento.

Además de estos parques, se tiene proyectada la construcción de un Jardín Botánico, con una extensión territorial aproximada de 1 Ha, que servirá como centro de recreación y esparcimiento y a su vez, será una fuente de oxigenación para la Ciudad y sus alrededores.

• Cementerio

En el Casco Urbano se encuentra un cementerio con una extensión de 6 Mz (4.23 Ha), teniendo una ocupación del 99%, su ámbito de acción es local y se encuentra en buenas condiciones físicas y ornamentales. Cuenta con alumbrado público en toda su extensión,

andenes peatonales, hermosos jardines y dos entradas, su mantenimiento es continuo, tanto en su infraestructura como en sus jardines.

En la zona rural existen 4 cementerios los que se encuentran localizados en: Güisquiliapa, La Pita, Dulce Nombre, Aragón.

Tabla No. 22
Situación de los Cementerios en el Municipio Jinotepe

Tipos de Equipamiento	Ubicación	Cobertura	Área Total
Cementerio Municipal	Jinotepe	Municipal	6 mz.
Cementerio Güisquiliapa	Güisquiliapa	Comunal	3 mz.
Cementerio La Pita	La Pita	Comunal	3/4 mz.
Cementerio Dulce Nombre	Dulce Nombre	Comunal	3/4 mz.
Cementerio Aragón.	Aragón.	Comunal	1 mz

Fuente: Caracterización Municipal de Jinotepe. INIFOM – AMUNIC

• Mercado

El principal centro de abastecimiento en el área urbana es el Mercado Municipal, que se encuentra totalmente saturado, tanto en su edificio principal como en sus alrededores, donde se ha extendido en más de 3 manzanas, que ha generado serios conflictos urbanos restringiendo la libre circulación vial en el centro de la Ciudad.

El edificio que ocupa el Mercado se encuentra en regulares condiciones, debido a que se han realizado obras de remodelación a lo interno de él. Sin embargo, se tiene formulado un proyecto para su reubicación, situándolo fuera del centro de la Ciudad, en la parte sur del Casco Urbano, donde se destina un área de 4 manzanas para la construcción de sus instalaciones, que a su vez, es un área suficiente para la ubicación de la terminal de transporte (en acuerdo con la norma para este equipamiento).

La Ciudad también posee un supermercado (PALI) para el abastecimiento de la población, el que no cumple con todos los requerimientos de espacios para la atención debida y eficiente del flujo de consumidores que lo visita, así como también la carencia de un estacionamiento para los clientes. Además de estos dos centros de abastecimiento, se cuenta con una serie de establecimientos pequeños que sirven para abastecer de productos a la población, los que se encuentran dispersos por todo el Casco Urbano.

• Rastro

Este se utiliza para la matanza de reses y cerdos, el cual está ubicado en el límite urbano de parte suroeste de la Ciudad. La infraestructura del rastro ocupa un área techada de 185 m², dividida en dos ambientes (matanza de reses y cerdos).

Este no reúne las condiciones higiénico-sanitarias, siendo éste un medio de contaminación a su ambiente externo, ya que los desechos sólidos y líquidos generados por la matanza, son descargados en la quebrada El Ticuiche, que forma parte de la Cuenca del Río La Cabecera, que a su vez forma parte de los afluentes del Río Grande. Además por crecimiento descontrolado de la Ciudad el Rastro está muy cercano a las áreas habitacionales, por lo que se considera necesaria la reubicación del mismo.

II. DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA ESCOLAR DEL MUNICIPIO DE JINOTEPE Y DE LOS ESTABLECIMIENTOS INSTITUCIONALES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES, MECD

II. DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA ESCOLAR DEL MUNICIPIO DE JINOTEPE Y DE LOS ESTABLECIMIENTOS INSTITUCIONALES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES.

9. CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES Y CENTROS EDUCATIVOS

Cantidad de Establecimientos Escolares

El Municipio de Jinotepe, cuenta con 55 establecimientos escolares, clasificados de forma general de la siguiente manera: 19 fueron construidos y diseñados para escuela, 25 fueron construidos para escuela pero no tienen las condiciones apropiadas de confort para el proceso enseñanza aprendizaje y 11 construidos para otro uso en este caso todas son viviendas familiares. (Ver mapa N° 5):

Tabla N° 23 Cantidad de Establecimientos Escolares.

Características	Cantidad de Establecimientos Escolares	Observaciones
<i>Edificio diseñado y construido como Establecimiento Escolar.</i>	19	
<i>Edificio construido para escuela pero que no presta las condiciones apropiadas.</i>	25	<i>Representan riesgos para la población estudiantil.</i>
<i>Edificio diseñado para otro uso</i>	11	<i>Los Centros que funcionan en estos establecimientos fueron diseñados para : Hotel, Acerillo, Casa Hacienda, Parqueo y viviendas estas viviendas comparten las actividades del hogar.</i>
Total	55	

Fuente: Levantamiento de campo, PINRE 2003.

Cantidad de Centro Educativo

En los 55 establecimientos escolares funcionan un total de 57 Centros Educativos. La dependencia administrativa de estos Centros es la siguiente:

Tabla N° 24 Cantidad de Centros Educativos por dependencia administrativa.

Dependencia Administrativa	Cantidad de Centros Educativos	Observaciones
<i>Autónomo</i>	19	
<i>Autónomos + Comunitario</i>	9	<i>Funciona 1 preescolar comunitario que tiene el mismo nombre del Centro Autónomo</i>
<i>Estatal No Autónomos</i>	2	
<i>Privado</i>	15	
<i>Privado Subvencionado</i>	4	
<i>Comunitario</i>	8	
Total	57	

Fuente: Estadísticas Escolares del MECD, año 2003 y levantamiento de campo, PINRE 2003.

Según la clasificación por Categorías los centros educativos se contabilizan en:

Tabla N° 25 Categorías de Centros Educativos

Categoría	Cantidad	Observaciones
Preescolares	16	<i>En 8 de ellos funcionan los Comunitarios</i>
Escuelas	29	<i>En 21 de ellas funciona un preescolar</i>
Colegio	6	
Instituto	6	

Fuente: levantamiento de campo, PINRE 2003

Oferta de los Centros Educativos

La minoría de los Centros Educativos que ofrece el Programa de Preescolares (17) son de la modalidad no formal multinivel, es decir que un mismo maestro imparte dos o tres niveles simultáneamente.

De los 32 Centros Educativos que imparten el Programa de Primaria 19 ofrecen primaria completa y 13 primaria incompleta. Ver Tabla N° 26, donde se detallan hasta que grado se atiende.

De los 11 Centros Educativos que imparten el Programa de Secundaria 5 ofrecen Secundaria Diurna, 2 Secundaria Diurna y Nocturna, 3 Secundaria a Distancia y 1 Secundaria Diurna y a Distancia. Ver Tabla N° 26.
Ver Mapa N° 16.

⁵ Acuerdo Ministerial N° 05-98

Tabla N° 26. Oferta de los Centros Educativos.

Tipo de Servicio	Cantidad	Observaciones
Primaria Completa	21	De los 19 centros educativos, 16 es primaria regular, 3 son primaria multigrado y 2 donde se imparte primaria regular y multigrado.
Primaria Incompleta	11	De los 11 Centros Educativos, 1 imparte hasta 3° grado, 5 hasta 4° grado, 1 hasta 5° grado, 1 donde no se imparte 4 grado, 1 donde no se imparte 4 y 5 grado, 1 donde solamente se imparten 2,4 y 6, 1 donde no se imparte 6 grado.
TOTAL	32	

10. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES

La totalidad de Establecimientos Escolares del municipio de Jinotepe, corresponde a 55 los que están localizados geográficamente de la siguiente manera: 36 en el área urbana (65%) y los 19 restante distribuidos en el área rural del municipio (35%).

Están distribuidos a lo largo de todo el territorio municipal, encontrando un mayor número concentrado en la parte norte del mismo.

Ver Matriz N° 1 MT-1

Ver Mapa N° 5 [Localización de Establecimientos Escolares](#)

11. COBERTURA DE ATENCIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES

Basado en el documento de las Normas para la Planta Física Educativa, Pág. N° 6, se han considerado los siguientes radios de distancias máximas por cada uno de los programas educativos.

Tabla N° 27. Distancias máximas

PROGRAMA	DISTANCIAS (Km.)	
	URBANAS	RURALES
PRE-ESCOLAR	1	2
PRIMARIA	3.5	3.5
SECUNDARIA	* 5	-

(* Mayor Acceso a transporte. Prolongación de radios a lo largo de las vías de acceso)

Análisis de cobertura según norma

Refiriéndonos a la cobertura de los Establecimientos donde se imparte el Programa de Educación Preescolar y/o Primaria; y de acuerdo a los radios de atención según norma (3.5 km.), se observa en el [mapa N° 13 y 14](#) que el municipio no está bien atendido ya que existen comunidades a las que no se les brinda atención.

No siendo el caso de los Establecimientos (1) que imparten el Programa de Secundaria pudiendo apreciar en el [mapa N° 14](#) que cerca de 12 establecimientos de primaria quedan fuera del radio de cobertura según norma. Es importante mencionar que estos establecimientos son de difícil acceso y se encuentran más dispersos en el territorio sin caminos de penetración. Así mismo en la mayoría de ellas no se imparte la primaria completa.

Análisis de cobertura según atención real

En el municipio de Jinotepe existen 4 centros educativos que imparten programa de primaria donde parte de la población estudiantil, proceden de otras comunidades fuera de su área de cobertura tales como: [Ver tabla N° 17 y mapa N° 15](#).

- ✓ Centro Educativo Dr. Tomás Guevara Enrique, el radio de cobertura es 25 Km.
- ✓ Centro Educativo José María García, el radio de cobertura es 10.5 Km.
- ✓ Centro Educativo Edmundo Román, el radio de cobertura es 7 Km. los cuales inciden en el radio de atención de otros establecimientos escolares.

Para el programa de Secundaria existen 7 centros educativos que cubren comunidades fuera de su área de cobertura tales como: [Ver tabla N° 17 y mapa N° 15](#).

- ✓ Centro Educativo Jorge Parrales Mercado, el radio de cobertura es 50 Km.
- ✓ Centro Educativo Ramón Matus Acevedo, el radio de cobertura es 25 Km.
- ✓ Centro Educativo Manuel Hernández Martínez, el radio de cobertura es 25 Km.
- ✓ Centro Educativo Academia de Santa María, el radio de cobertura es 15 Km.
- ✓ Centro Educativo Corazón de María, el radio de cobertura es 15 Km.
- ✓ Centro Educativo San José, el radio de cobertura es 15 Km.
- ✓ Centro Educativo Santa Rosa de Lima, el radio de cobertura es 7 Km incidiendo todos estos centros en el radio de atención de otros establecimientos escolares.

Además el municipio cuenta con la Escuela Normal de Jinotepe y una Escuela Especial las cuales presentan población estudiantil que recorre distancias de 25 km. del municipio del Crucero hacia la Escuela Especial San Francisco y 140 km. del municipio de León hacia la Escuela Normal de Jinotepe.

Por tanto el nivel de atención de los centros educativos en el municipio cubre las necesidades en el mismo, existiendo así cruces en los radios de cobertura no permitidos de cada centro a nivel de primaria y secundaria e interfiriendo en la atención de la población estudiantil de los municipio vecinos de Santa Teresa, La Concha, Nandaime y El Crucero.

A nivel general el municipio se encuentra bien atendido en todos los programas de educación. **Ver tabla N° 17.**

Tabla N° 20. Procedencia Estudiantil

N°	Código	Centro Educativo	Comunidad de Procedencia	Distancia Km	
				Máxima	Mínima
1	15257	Santa Rosa de Lima	Diriamba	7.0	0.10
			Jinotepe		
			San Marcos		
			Dolores		
2	15258	Génesis Nuestra Señora de Guadalupe	San Juan	15.0	0.20
			La Villa		
			Diriamba		
			San Marcos		
3	15259	Nuestra Señora de Guadalupe	La Concha	1.30	0.20
			F. Santa Isabel		
			F. Chirinba		
			Bo. Cruz de Guadalupe		
4	15260	San Juan de Las Enramadas	San Juan	2.30	0.20
			El Pastor		
			Las Enramadas		
5	15261	Elías Serrano Jiménez	Bo. San Felipe	1.0	0.20
			San Juan		
			San José		
			Sub. Oriental		
6	15262	Luís León Espinoza	San Juan	2.0	0.20
			Pila Grande		
			Dolores		
			Cruz de Guadalupe		
7	15263	Mario Arana Román	San Antonio	1.0	0.20
			José Antonio		
			Aguacate		
			Belén		
8	15264	Dr. Tomas Guevara	Masatepe	2.50	1.0
			Ojochal		
			Dolores		
			San Marcos		
			El Rosario		
9	15265	José de la Cruz Mena	La Villa	1.0	0.20
			Francisco González		
			Carlos Nuñez		
			19 de Julio		
			Los Mameyes		
10	15266	San José	Dolores	7.0	1.0
			Santa Teresa		
			San Marcos		
12	15268	Manuel Hernández M.	Dulce Nombre	2.50	1.0
			Santa Teresa		
			Guisquiliapa		
			San José de Gracia		
13	15269	Juan José Rodríguez	San Juan	1.0	0.20
			San José		
			San Antonio		
14	15271	San Antonio	Guisquiliapa	7.0	1.0
			Diriamba		
			Jinotepe		
15	15272	Academia Santa Maria	Mirasol del llano	15.0	1.0
16	15274	Frederick Joliot C.	Dulce Nombre	1.0	0.20
			Canas Blancas		
			Panamá		
			Los Cocos		
17	15275	Prof. Carlos José Salinas	El Abra	1.0	0.20
			El Mohon		
			Santa Juana		

Nº	Código	Centro Educativo	Comunidad de Procedencia	Distancia Km	
				Máxima	Mínima
18	15277	José Maria García	Martha Espinoza	10.50	0.20
			Guisquiliapa		
			Santa Juana		
19	15278	Miguel Larreynaga	El Aguacate	1.0	0.20
20	15279	Salomón Ibarra Mayorga	La Pita	1.0	0.20
21	15280	Edmundo Román	La Pita	4.0	0.20
			Punta de Plancha		
			Román Esteban		
22	15281	Pedro Joaquín Chamorro	El Polvasal	8.0	1.0
			Aragón		
23	15282	15 de Septiembre	El Ingenio	1.0	0.20
24	15283	Enmanuel Mongalo	El Zapotal	1.50	0.20
25	15284	San Ramón	Canas Blancas	3.0	0.20
			El Cangrejo		
			Guachipilín		
26	15285	Alfonso Cortes	El Polvasal	1.0	0.20
27	15287	C.D.I. Bamby	Aguacate	7.0	0.20
			Jinotepe		
			Madre Proletaria		
			Dolores		
28	15288	Corazón de María	Dulce Nombre	15.0	1.0
			La Concha		
			Dolores		
29	15290	Los Coquitos	San Juan	15.0	0.20
			San Felipe		
			Cementerio		
			Sub. Oriental		
30	15291	Roxicali	El Puente	1.0	0.20
			San Felipe		
			San Antonio		
			La Villa		
31	15292	San Francisco de Asís	La Concha	10.0	1.0
			La Competencia		
			Masatepe		
			Dolores		
			La Conquista		
			Santa Teresa		
			El Crucero		
			La Paz		
			San Felipe		
			Omar Torrijos		
Sub. Oriental					
32	15293	Jorge Parrales Mercado	Masatepe	50.0	1.0
			Jinotepe		
			Diriamba		
			Dolores		
			Las Esquinas		
			San Marcos		
			Santa Teresa		
La Conquista					
33	15296	Divino Niño Jesús	Bosque	1.0	0.30
34	15297	Ricardo Morales Aviles	Granada	50.0	0.20
			Carazo		
			Masaya		
			León		
			El Viejo		

Fuente: Trabajo de Campo, PINRE 2003

12. POBLACION ESTUDIANTIL

Población Atendida año 2003

La matrícula total del año 2003 fue de 13,545 estudiantes en los tres Programas Educativos Preescolar, Primaria y Secundaria. Esta matrícula se ha dividido en Población estudiantil atendida en rango de edades de 3 a 17 años y población estudiantil fuera del rango. Ver Tabla N° 15.

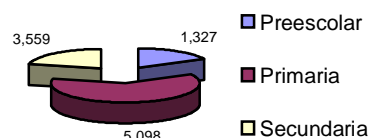
Población Estudiantil Atendida en rangos de edades 3 a 17 años

La población total del Municipio en el año 2003 fue de 74,592 hab., el 21.54% corresponde a la población en edad escolar en el rango de 3 a 17 años que equivale a 16,072 habitantes, distribuidos en 4,837 hab. en edad de preescolar, 6,361 hab. en edad de primaria y 4,874 hab. en edad de secundaria¹⁸.

La Población estudiantil matriculada en este rango de edad 3 a 17 años, fue de 9,984 alumnos distribuidos por programa de la siguiente manera:

- 1,327 estudiantes Preescolar
- 5,098 estudiantes en primaria
- 3,559 estudiantes en secundaria

Población atendida por Programa Educativo, año 2003



Población Estudiantil Atendida fuera del rangos de edades 3 a 17 años

Respecto a la matrícula inicial existe 26.52 % (3,593 estudiantes) que se encuentran fuera del rango de edades establecidas, los que se encuentran distribuidos en los programas de educación de la siguiente manera: preescolar un 0.12 % (16 estudiantes), primaria un 9.72% (1,317 estudiantes) y secundaria el 16.68% (2,260 estudiantes). Ver Tabla N° 10.

Tabla N° 10. Matrícula 2003 dentro y fuera del rango de edades de 3 a 17 años y Población en edad escolar de 3 a 17 años

Programa	Rango de Edades	Población Matriculada		Matrícula Total inicial 2003 por Programa*	Población dentro de rangos
		Según rangos	Fuera del rango		En edad escolar**
Preescolar	3 a 6	1,327	16	1,311	4,837
Primaria	7 a 12	5,098	1,317	6,415	6,361
Secundaria	13 a 17	3,559	2,260	5,819	4,874
Total	3 a 17	9,984	3,593	13,545	16,072

Fuente: *Estadísticas Escolares. MECD 2003 / **Proyecciones INEC 2003

¹⁸ Proyecciones INEC, 2002.

Población Atendida 2002

En el año 2002, la matrícula inicial fue de 13,648 estudiantes en todos sus Programas, distribuidos de la siguiente manera: Preescolar 1,383 alumnos, Primaria 6,559 y Secundaria 5,706 alumnos. **Ver tabla N° 13.**

Tabla N° 13. Matrícula 2002 dentro y fuera del rango de edades de 3 a 17 años y Población en edad escolar de 3 a 17 años

Programa	Rango de Edades	Población Matriculada		Matrícula Total inicial del 2002 por Programa*	Población dentro de rango
		según rangos	Fuera del rango		En edad escolar**
Preescolar	3 a 6	1,322	61	1,383	4,865
Primaria	7 a 12	5,093	1,466	6,559	7,073
Secundaria	13 a 17	3,544	2,162	5,706	5,580
Total	3 a 17	9,959	3,689	13,648	17,518

Fuente: *Estadísticas Escolares. MECD 2002 / **Proyecciones INEC 2002

Comportamiento de Población Estudiantil 2002- 2003

Al comparar resultado de la matrícula inicial de los años 2002 – 2003, **en tabla N° 14** se observa un incremento en el programa de Preescolar, Primaria y Secundaria que se desglosa de la siguiente manera:

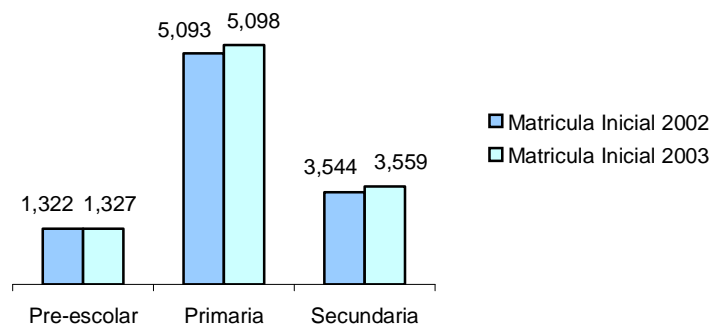
Preescolar: Incrementó 0.38% (5 estudiantes)
 Primaria: Incrementó 0.1 % (5 estudiantes)
 Secundaria: Incrementó 0.42 % (15 estudiantes)

Tabla N° 14. Comportamiento población estudiantil

Programa	Matrícula Inicial 2002	Matrícula Inicial 2003	Comportamiento %
Pre-escolar	1,322	1,327	0.38
Primaria	5,093	5,098	0.1
Secundaria	3,544	3,559	0.42
Total	9,959	9,984	0.25

Fuente: Departamento de Estadísticas, MECD. 2003

Comportamiento Matricula 2002 - 2003



Deserción Escolar

Se denomina Deserción Escolar, al retiro de estudiantes previamente matriculados en un programa educativo, durante el transcurso del año escolar.

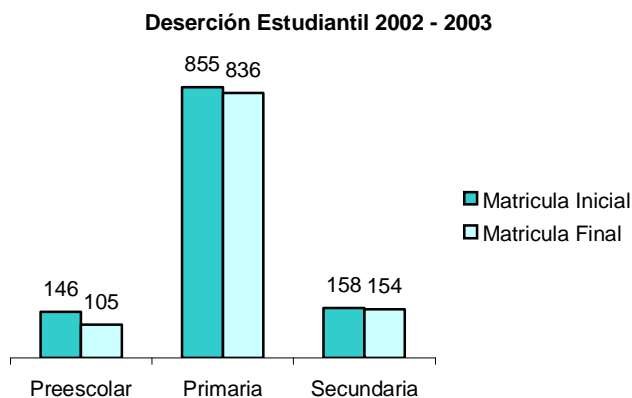
La deserción escolar en el año 2002, del municipio fue de 80 estudiantes respecto a la matrícula inicial, lo que equivale a una deserción de 6.90 %. Así mismo el ingreso en el transcurso del año escolar fue de 16 estudiantes para un 1.38 % respecto a la matrícula inicial, desglosándose por programa de la siguiente manera:

- Preescolar: deserción escolar 28.08 % (41 Estudiantes)
- Primaria: deserción escolar 4.09 % (35 Estudiantes)
- Ingreso 1.87 % (16 Estudiantes)
- Secundaria: deserción escolar 2.53 % (4 Estudiantes)

Tabla 15. DESERCIÓN ESCOLAR 2002.

PROGRAMA	MATRICULA INICIAL	DESERCIÓN	INGRESO AÑO ESCOLAR	MATRICULA FINAL
PREESCOLAR	146	41	0	105
PRIMARIA	855	35	16	836
SECUNDARIA	158	4	0	154
TOTAL	1,159	80	16	1,095

Fuente: Estadísticas Escolares 2002. MECD



13. CAPACIDAD INSTALADA (OFERTA)

Infraestructura

Tipos de Ambientes Complementarios y Cantidades

En la **Tabla N° 16** se enumera la cantidad de ambientes complementarios con que cuentan los 44 establecimientos escolares diseñados y/o construidos para escuela, no se incluyen los 11 establecimientos que fueron diseñados para otro uso.

Tabla N° 16. Tipo de ambientes complementarios y cantidad

N/O	Ambiente Complementario	Cantidad de Establecimientos que cuentan con el ambiente	Observaciones
1	Dirección	25	
2	Sala de Maestros	4	
3	Servicios Sanitarios	25	
4	Auditorio	5	
5	Letrina	22	
6	Bodega	18	
7	Biblioteca	9	
8	Bar	5	
9	Laboratorio de Computación	6	
10	Taller	1	
11	Cocina	7	
12	Laboratorio de Química	1	
13	Laboratorio de Física	1	

En lo que respecta a espacios abiertos en los establecimientos escolares, 9 cuentan con canchas de baloncesto, 5 con Plaza Cívicas, 2 con canchas polivalentes, 1 con cancha de football, 1 con campo de baseball, 1 con cancha de balonmano, 1 con cancha de voleibol y 1 con tarima. Ver Matriz N° MT-4 y MT-7A.

Aulas:

- **Uso de las aulas de clases**

Se están considerando como aula, todo ambiente utilizado para impartir clases, sea este adecuado o no para el desarrollo de la actividad educativa.

Dada la importancia que tiene este tipo de ambiente, estaremos detallando las **aulas físicas** de los establecimientos escolares existentes en el municipio, describiendo cuantas están diseñadas y construidas para aula y cuantas son aulas inapropiadas sin condiciones.

Además se hará un análisis de cantidad de **aulas utilizadas** en los turnos matutino y vespertino, así como la cantidad de **aulas disponibles** basándonos en la norma que los establecimientos urbanos deben ser utilizados en dos turnos y los rurales en uno sólo. No se considera en este estudio aulas utilizadas en los turnos nocturno y sabatino.

Aulas Físicas

En el año 2,003 en el municipio se contabilizan 185 aulas físicas, de las cuales 162 son diseñadas para aula y 23 no prestan condiciones. Ver tabla N° 26. De las 185 aulas, 122 están en la zona urbana y 63 en la zona rural.

Aulas Disponibles

Las aulas disponibles se obtienen de aplicarles a las mismas las normas de utilización tanto en la zona urbana y rural, de esto se obtiene que en la zona urbana se dispone de 244 aulas y en la zona rural de 63 aulas. **Ver tabla N° 17.**

Los resultados de comparar la matrícula inicial 2003, con la cantidad de aulas disponibles, y considerando la norma de 40 alumnos / aula en el área urbana y 30 alumnos en el área rural se obtiene un indicador de 27 alumnos / aula en la zona urbana y 47 en la zona rural.

Aulas Utilizadas

En cuanto a la utilización de las aulas en la zona urbana se contabilizan 237 aulas físicas de las cuales se utilizan 82 aulas en dos turnos y 95 únicamente en el turno de la mañana para un total de 259 aulas utilizadas, quedando un indicador de 35 alumnos / aula.

En el área rural se contabilizan 76 aulas físicas de las cuales son utilizadas 54 en un turno y 17 en dos turnos lo que nos da un indicador de 31 alumnos / aula. **Ver Matriz MT – 3.**

Tabla N° 17. Uso de Aulas de Clases

Área Geográfica	Matrícula 2003	Norma alumnos x aula	Aulas según Norma	Cantidad de Aulas			Indicadores			
				Físicas			Disponibles	Utilizadas	Disponible	Utilizada
				Diseñadas	* Sin condiciones	Total				
Urbana	11,357	40	142	120	117	237	474	259	24	44
Rural	2,118	30	71	69	7	76	76	125	28	17
Total	13,475		213	189	124	313	550	384	25	35

Fuente: *Trabajo de Campo PINRE 2003, **Estadística MECD 2003

Estado Físico de Aulas:

El Municipio de Jinotepe, cuenta con un total de 312 aulas físicas. Las cuales se clasificaron de acuerdo al parámetro de Bueno (que requiere Mantenimiento) 61.66 % (193 Aulas), Regular (que requiere Reparación) 24.60 % (77 Aulas) y Malo (que requiere Reemplazo) 13.74 % (43 Aulas).

Tabla N° 18. Estado Físico de Aulas

Área Geográfica	Estado Físico							
	Bueno	%	Regular	%	Malo	%	Total	%
Urbana	150	47.92	53	16.93	34	10.86	237	100
Rural	43	13.73	24	7.67	9	2.86	76	100
Total	193	61.66	77	24.60	43	13.74	313	100

Fuente: Trabajo de Campo PINRE 2003

• **Áreas Libres:**

El municipio de Jinotepe, cuenta con 55 establecimientos escolares, de los cuales 27 cuentan con terreno y establecimientos identificados como pertenecientes a la escuela, de estos terrenos:

- 2 no tienen terreno libre,
- 5 tienen terreno libre entre 30 y 400 m²,
- 8 tienen terreno libre entre 600 y 1,700 m²,
- 6 tienen área libre entre 1,900 y 4,000 m²,
- 2 tienen área libre entre 5,000 y 7,200 m²,
- 4 tienen área libre entre 10,000 y 30,000 m².

De los 27 terrenos, 16 presentan la problemática de tener pendiente inclinada lo que les dificulta las actividades al aire libre, por lo que de los 6 grupo solamente 12 terreno tienen una pendiente ligeramente inclinada del 5 – 15 % y 4 terreno tienen una pendiente fuertemente inclinada del 16 al 40 %. **Ver tabla N° 19.**

Tabla N° 19. Establecimientos Escolares

Nº	Nombre del Centro	Area de terreno M ²	Area Ocupada m ²	Area Libre m ²	Pendiente (%)
1	Santa Rosa de Lima.	1.251.91	406.25	845.66	3
2	Santa Rosa de Lima.	1022	666.24	355.76	3
3	Genesis Ntra. Señora de Guadalupe	1760.45	707.79	1052.66	3
4	Nuestra Señora de Guadalupe.	715.41	141.64	573.77	3
5	San Juan de Las Enramadas.	883.55	187.99	695.66	30
6	Elias Serrano Jimenez.	4618	1600.16	3017.84	10
7	Luis Leon Espinoza.	3889.43	1079.29	2810.14	15
8	Mario Arana Roman.	5423.11	1883.89	3539.22	10
9	Dr. Tomas Guevara Enrique. Ramon Matus Acevedo.	6793.81	1311.98	5481.83	6
10	Jose de la Cruz Mena.	5552.9	1981.2	3571.7	3
11	San Jose	27373.58	3950.62	23423	10
12	Manuel Hernandez M. Dr. Alfonso Urroz Martinez	13039.14	5857.97	7181.17	1
13	Juan Jose Rodriguez.	36063.67	6877.16	29190.54	40
14	San Antonio.	1322.95	701.69	621.26	1
15	Academia de Santa Maria.	36067.67	250.25	29190.54	1
16	Frederick Joliot Curie	2243.97	264	1979.97	1
17	Prof. Carlos Jose Salinas	4063.5	496.69	3566.81	10
18	Luis Araon	3280.46	125.14	3155.31	15
19	José Maria Garcia	2401.43	727.68	1673.75	15
20	Miguel Larrevnaga	2251.94	905.4	1346.54	15
21	Salomon Ibarra Mavorqa	3779.3	128.52	3650.78	15
24	Edmundo Roman	6359.56	270.75	6088.81	15
	Pedro Joaquin Chamorro	2977.53	272.25	2705.28	15
25	15 de Septiembre	4345.07	260	4085.07	15
	Enmanuel Mongalo	10350.28	203.12	10147.16	15
26	San Ramón	2161.18	270.47	1890.71	4
27	Alfonso Cortez	3087.33	172	2915.33	15
28	C.D.I Bamby	2905.01	1364.63	1540.38	5
29	Parroquia Corazon de Maria	98784	5117.56	93666.43	40
30	Los Coquitos	100.27	100.27	0	1
31	Roxicali	372.94	340.39	32.55	1
32	San Francisco de Asis	12998.99	2205.29	10793.7	15
33	Jorge Porrales Mercado	804.37	561.09	243.28	15
34	Divino Niño Jesus	3896.04	236.84	3659.04	10
35	Ricardo Morales Aviles	48532.16	5134.72	43397.43	20
36	Rigoberto Cabezas	3578.56	94.36	3484.2	15
37	Ruben Dario	1471.21	102.8	1368.41	30

Fuente: Trabajo de Campo, PINRE 2003

MOBILIARIO ESCOLAR

Mobiliario de Preescolar

El mobiliario de los Preescolares que funcionan en viviendas no se levanto por lo que en este análisis sólo se tomara en cuenta la matrícula de los Preescolares que funcionan en las escuelas Primarias y/o posean local propio.

En el mobiliario de preescolar se contabilizaron set de grupo (mesas y sillas) y set individuales (mesas y sillas), para atender una población estudiantil de 1,327 estudiantes en el turno matutino. Dentro del set de grupo se contabilizó 202 mesas de grupo (capacidad para seis niños cada una) de las cuales se encuentran en uso 185, para atender a una población estudiantil de 1,327 alumnos del turno matutino. De las 355 mesas individuales, 293 mesas (82.54 %) se encuentra en buen estado y 62 mesas

(17.46 %) en regular estado. En lo referente a las sillas se contabilizan 1,155 sillas de preescolar de las que se encuentran en uso 1,098 sillas, el estado físico del total de sillas es de 876 sillas (75.84 %) en buen estado, 251 sillas (21.74 %) en regular estado y 28 sillas (2.42 %) en mal estado.

Ver tabla N° 20.

Mobiliario de Primaria y Secundaria

El total de pupitres para estudiantes de Primaria y Secundaria es de 8,251 además de 11 mesas y 11 sillas, para un total de 8,251 unidades disponibles, utilizadas por una población estudiantil de 7,042 alumnos del turno matutino y 1,680 en el turno vespertino.

Ver matriz MT-5

Del total de pupitres, 4,953 pupitres (60.03 %) se encuentra en buen estado, 2,592 pupitres (31.41 %) en regular estado y 706 pupitres (8.56 %) en mal estado. En cuanto a mesas, las 11 mesas (100 %) se encuentran en buen. Del total de sillas, 11 sillas (100 %) se encuentran en buen estado. Ver tabla N° 20

Tabla No 20. Mobiliario existente para alumnos por programa.

Programa	Matrícula 2003**			Set Grupo								Pupitres				Set Individual							
				Mesas				Sillas								Mesas				Sillas			
	Mat.	Vesp.	Total	B	R	M	Total	B	R	M	Total	B	R	M	Total	B	R	M	Total	B	R	M	Total
Preescolar	1,115	0	1,115	148	46	8	202	870	18	0	888	0	0	0	0	293	62	0	355	6	233	28	267
Preescolares (en vivienda)	212	0	212	Información no recopilada																			
Primaria y Secundaria	7,042	1,680	8,722	0	0	0	0	0	0	0	0	4,953	2,592	706	8,251	11	0	0	11	0	0	0	11
Total	8,369	1,680	10,049	148	46	8	202	870	18	0	888	4,953	2,592	706	8,251	304	62	0	366	6	233	28	278

Fuente: *Trabajo de Campo PINRE 2003, **Estadística MECD 2003

Mobiliario para personal docente en aula de clase

El Mobiliario utilizado por el personal docente en las aulas de clases es de 142 escritorios de los cuales, 99 escritorios (69.72 %) se encuentran en buen estado, 25 escritorios (17.61 %) en regular estado y 18 escritorios en mal estado (12.68 %); 190 mesas de las cuales 72.63 % se encuentran en buen estado y 27.37 % se encuentran en regular estado.

El total de sillas es de 331 cuyo estado físico es de 253 (76.44 %) en buen estado, 52 (15.71 %) en regular estado y 26 (7.85 %) en mal estado.

Además se cuenta con 466 pizarras de las cuales 279 (59.87 %) están en buen estado, 185 (39.70 %) en regular estado y 2 (0.43 %) en mal estado.

Así mismo se cuenta con 109 anaqueles/ armarios, de éstos 84 se encuentran en buen estado y 25 en regular estado.

En **tabla N° 21** se aprecia la disponibilidad del mobiliario para docentes de aula por grado de deterioro y la totalidad por área geográfica.

Tabla N° 21. Mobiliario Existente para Maestros

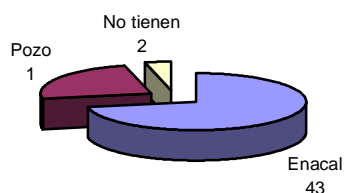
Área Geográfica	Aulas Físicas	Mobiliario												Otros							
		Escritorio				Mesa				Silla				Anaquel/Armario				Estantes			
		B	R	M	Total	B	R	M	Total	B	R	M	Total	B	R	M	Total	B	R	M	Total
Urbana	237	94	18	18	130	103	38	0	141	218	48	19	285	72	17	0	89	0	0	0	0
Rural	76	5	7	0	12	35	14	0	49	35	4	7	46	12	8	0	20	0	0	0	0
Total	185	99	25	18	142	138	52	0	190	253	52	26	331	84	25	0	109	0	0	0	0

Fuente: *Trabajo de Campo PINRE 2003.

14. SERVICIOS BASICOS

El municipio de Jinotepe, cuenta con 55 Establecimientos Escolares, de los cuales 9 establecimientos no se tomarán en cuenta en el siguiente análisis debido a que no se recopiló información por encontrarse ubicados en viviendas, siendo únicamente analizados 46 establecimientos dotados de los siguientes servicios básicos restantes.

Cantidad de Establecimientos con Agua



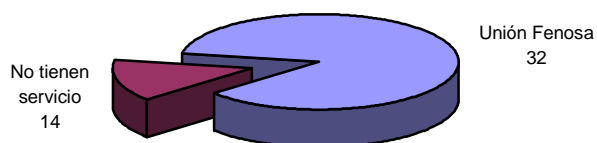
- Agua:

De los 46 Establecimientos Escolares el 95.65 % (44) cuentan con este servicio. De éstos, 43 (93.47 %) son servidos por mini acueductos de ENACAL, 1 se abastecen de pozo y 2 no cuentan con este servicio.

Cantidad de Establecimientos Escolares con Servicio de Energía Eléctrica

- Energía Eléctrica:

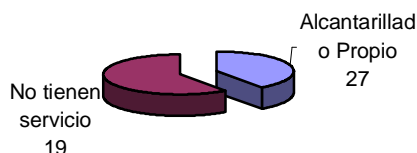
De los 46 Establecimientos Escolares el 69.57 % (32) cuentan con este servicio, el 30.43 % (14) carece de este servicio.



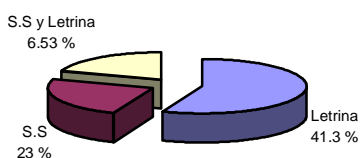
- Alcantarillado Sanitario Municipal o Propio (sumidero)

Cantidad de Establecimientos con Alcantarillado Sanitario Municipal o Propio

De los 46 Establecimientos Escolares el 58.70 % (27) cuentan con este servicio, el 41.3 % (19) carece de este servicio.



Cantidad de Establecimientos Escolares que cuentan con Letrinas



- Letrinas:

De los 46 Establecimientos Escolares el 41.30 % (19) cuentan con este servicio, para un total de 57 bancos; el 50 % (23) cuenta con servicios sanitarios, el 6.53 % (3) cuenta con servicio sanitario y letrina y 2.17 % (1) no cuenta con ningún servicio.

LEGALIDAD

De los 55 Establecimientos Escolares existentes en el municipio, 12 (21.82 %) tiene documento legal y 16 (29.1 %) no tienen documento legal. De los 16 Establecimientos que no cuenta con el proceso de legalidad terminado, ninguno cuenta con otro documento de legalidad, de el resto de los establecimientos 14 cuentan con local propio, 4 con local alquilado y 9 con local prestado. Ver Tabla N° 25.¹⁶

Tabla N° 22. Legalidad de los Establecimientos Escolares

Situación Legal									
Área Geográfica	Cantidad de Establecimientos Escolares	Legalmente del MECD		Pertenece a otra Institución del Estado	Privados				Observaciones Tiene documento de Donación
		Si	No		Propio	Alquilado	Prestado	Total Privados	
Urbana	36	7	3	0	13	4	9	26	0
Rural	19	5	13	0	1	0	9	10	0
Total	55	12	16	0	14	4	9	27	0

Fuente: Trabajo de Campo PINRE 2003.

¹⁶ Trabajo de Campo, PINRE. 2003

VULNERABILIDAD

La adecuada localización de los Establecimientos Escolares y el mantenimiento de los mismos, es de gran importancia para el desarrollo de la Educación en Nicaragua, para ello se realizó una identificación de los años de construcción de los Establecimientos Escolares y la vulnerabilidad con respecto a las amenazas naturales e infraestructura.

6.1 Año de Construcción de los Establecimientos Escolares

En este aspecto se clasifica en óptima, aceptable y no aceptable, según el año en que fue construido la infraestructura escolar:

- Si la construcción es menor de 10 años de edificada y si el edificio tiene mantenimiento constante, se clasifica como **óptima**.
- Si la construcción es menor de 10 años de edificada y si el edificio no ha tenido mantenimiento, se clasifica como **aceptable**.
- Si la construcción es mayor de 10 años y se le da mantenimiento periódico al edificio, se clasifica como **aceptable**.
- Si la construcción tiene mas de 20 años de edificada y no ha recibido mantenimiento, se clasifica como **no aceptable**.

Tabla No. 23 Año de Construcción de los Establecimientos Escolares

Código del Establecimiento	Nombre del Centro Escolar	Períodos de Construcción				
		Antes de 1970	entre 1970 - 1979	entre 1980 - 1989	entre 1990 - 1999	entre 2000 - 2003
15257	Santa Rosa de Lima			1		
	Santa Rosa de Lima				1	
15258	Génesis Ntra. Señora de Guadalupe	1				
15259	Ntra. Señora de Guadalupe				1	
15260	San Juan de las Enramadas				1	
15261	Elías Serrano Jiménez	1				
15262	Lius León Espinoza		1			
15263	Mario Arana Román					1
15264	Dr. Tomás Guevara Enrique				1	
	Ramón Matus Acevedo				1	
15265	José de la Cruz Mena				1	
15266	San José	1				
	Manuel Hernández M.	1				
15268	Dr. Alfonso Urroz Martínez	1				
15269	Juan José Rodríguez	1				
15271	San Antonio				1	
15272	Academia Santa María	1				
15274	Frederick Joliot Curie			1		
15275	Prof. Carlos José Salinas			1		
15276	Luis Aragón			1		
15277	José María García	1				
15278	Miguel Larreynaga					1
15279	Salomón Ibarra Mayorga			1		
15280	Edmundo Román		1			
15281	Pedro Joaquín Chamorro		1			

15282	15 de Septiembre					1	
15283	Enmanuel Mongalo			1			
15284	San Ramón			1			
15285	Alfonso Cortés					1	
15287	C.D.I Bamby			1			
15288	Parroquial Corazón de María					1	
15290	Los Coquitos	1					
15291	Roxicali	1					
15292	San Francisco de Asis					1	
15293	Jorge Porrales Mercado			1			
15296	Divino Niño Jesús					1	
15297	Ricardo Morales Aviles			1			
15300	Rigoberto Cabezas						
15302	Rubén Darío					1	
15311	Rubén Darío					1	
15316	Jardín Infantil Icarí	1					
15317	Juan Wesley				1		
15322	Marisol	1					
15326	Dr. Herman Beteta						1
15327	Mi Mundo Feliz				1		
15328	Club de los Tigritos	1					
22130	Adventista de Jinotepe	1					

6.2 Identificación de Vulnerabilidad por Amenazas Naturales.

Los establecimientos escolares según su localización en el territorio y su ubicación con respecto a su entorno, pueden ser vulnerables ante las amenazas naturales.

La combinación de las amenazas y vulnerabilidades es lo que llamamos riesgo, para lo cual podemos desarrollar acciones para reducir esta situación. La Vulnerabilidad, es una condición en la cual el edificio esta o queda expuesto a ser afectado por un fenómeno de origen humano o natural (amenaza).

Tabla No. 24 Identificación de Amenazas Naturales en los Establecimientos Escolares

Establecimientos Escolares	Amenazas Naturales							
	Huracán	Tormentas Tropicales	Vientos	Erupción Volcánica	Gases Volcánicos	Maremotos	Sismos	Incendios Forestales
Dr. Tomás Guevara Enrique			1					
José de la Cruz Mena		1	1					
Manuel Hernández M.							1	
Frederick Joliot Curie			1					
Miguel Larreynaga		1						
Pedro Joaquín Chamorro	1		1					
15 de Septiembre			1					
Jardín Infantil Icarí		1						
Total	1	3	5	0	0	0	1	0

En el caso de las amenazas naturales, 5 centros escolares son vulnerables ante los efectos de Vientos, 3 ante los efectos Tormenta Tropical, 1 ante el efecto de Huracán y 1 ante el efecto de Sismo.

Analizando los datos anteriores sobre año de construcción e identificación de amenazas se observa lo siguiente:

En referencia al año de construcción, de los establecimientos Escolares, 3 centros escolares se encuentran con vulnerabilidad alta*, 4 con vulnerabilidad media** y 1 con vulnerabilidad baja***.

III. CONCLUSIONES

Para obtener la herramienta base que servirá en la elaboración de los planes de inversión y mantenimiento de cada una de los establecimientos escolares del municipio de Jinotepe y lograr un mejor nivel en la calidad de la enseñanza en Nicaragua, se contó con la metodología para la recopilación, procesamiento y análisis de la información, logrando proporcionar los resultados que se pretendían por medio de los objetivos, de la cual se obtuvo el Diagnóstico de Infraestructura Escolar e Institucional del Municipio de Jinotepe. Este Diagnóstico del Municipio, está basado en el análisis de: Problemáticas, Potencialidades, Recursos Reales concretos específicos y actuales de la ciudad.

El municipio de Jinotepe, gracias a su posición geográfica se caracteriza por estar ubicada sobre una planicie casi absoluta, con una leve inclinación hacia el Sur, permitiendo esta una gran diversidad de suelos los que permitiendo así ser utilizados en la agricultura, ganadería, también existe la explotación de las minas de piedra cantera, esta zonas ricas en recursos naturales de fácil acceso principalmente en la zona costera, la que pasee lindas playa, con un gran numero de vistas escénicas, Goza de lo tradicional y popular principalmente en el mes de Julio.

Este municipio ocupa el segundo lugar en extensión territorial en el departamento de Carazo con (292 Km²), por lo que posee gran cantidad de comunidades rurales (40), con una población rural de 24,276 habitantes.

SECTOR EDUCACIÓN

El municipio de Jinotepe, cuenta con 55 establecimientos escolares, de los cuales 47 de estos poseen infraestructura propia, 8 funcionan en viviendas particulares. Distribuidos por todo el territorio del municipio y con 26 dependencias Autónomas, 2 No Autónomas, 15 Privados, 4 Privados subvencionados 8 Preescolares No Formales.

De todos los establecimientos escolares 18 son accesibles todo el año en vehículo de doble tracción. En general los centros educativos cuentan con 313 aulas físicas para atender a la población estudiantil del municipio, de las cuales 189 fueron diseñadas para funcionar como tales y 124 se encuentran sin las condiciones requeridas para ser un aula de clases. Por su ubicación geográfica estas se dividen en 237 aulas en el área urbana distribuidas en 36 centros escolares, de las cuales 150 aulas se encuentran en buen estado y 53 aulas en regular estado 34 en mal estado. En el área rural se localizan 76 aulas distribuidas en 19 establecimientos escolares, de las cuales 43 aulas se encuentran en buen estado, 24 aulas en regular estado y 9 aulas en mal estado.

Para lograr una cobertura completa en el municipio en cuanto a mobiliario escolar, se requiere la dotación de este, ya que la mayoría de los establecimientos escolares presentan déficit de algún tipo de mobiliario, tales como: 20 mesa de grupo y 120 sillas para el programa de Preescolar, 1113 pupitres para alumnos, 32 escritorios, 32 sillas para maestros.

De los centros educativos del municipio, la mayoría cuenta con al menos un servicio básico, Tales como: 26 centros escolares cuentan con el servicio de telecomunicación, 43 cuentan con el servicio de agua potable, 32 cuentan con el servicio de energía eléctrica, 25 cuentan con el servicio de alcantarillado, 22 cuentan con el servicio de letrinas en regular estado, solamente 23 cuenta con el servicio de recolección de basura.

A través de lo antes planteado se logró conocer la situación integral de cada uno de los Establecimientos Escolares del municipio de Jinotepe, así como el mejor conocimiento a cerca de las condiciones, problemáticas, alcances, capacidad, requerimientos y necesidades que cada una presenta.

IV. ANEXOS

15. MATRICES

16. CARACTERIZACION DE CADA ESTABLECIMIENTO ESCOLAR E INSTITUCIONAL