



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



*Centro Escolar Unión Centroamericana*

# Municipio de San Juan del Sur



Marzo del 2004

## *INDICE*

<b>I. CARACTERIZACION MUNICIPAL .....</b>	<b>4</b>
1. CONTEXTO TERRITORIAL.....	4
2. CARACTERISTICAS CLIMATICAS.....	6
3. MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES .....	7
3.1 Geología, Suelo y Relieve .....	7
3.2 Hidrografía. ....	8
4. PROBLEMÁTICA AMBIENTAL .....	8
5. TIPOS DE AMENAZAS .....	8
6. INFRAESTRUCTURA .....	9
6.1. Infraestructura Técnica.....	9
6.2 Vialidad y Transporte.....	10
6.3 Equipamiento social .....	11
7. CARACTERISTICAS SOCIO- ECONOMICAS .....	12
7.1 Población .....	12
7.2 Actividades Económicas.....	13
7.3 Organizaciones e Instituciones presentes en el municipio .....	13
8. SERVICIOS MUNICIPALES.....	14
<b>II. DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA ESCOLAR DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUSMAPA Y DE LOS ESTABLECIMIENTOS INSTITUTCIONALES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES.....</b>	<b>17</b>
9. CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES Y CENTROS EDUCATIVOS .	17
9.1 Cantidad de Establecimientos Escolares.....	17
9.2 Cantidad de Centro Educativo.....	17
9.3 Oferta de los Centros Educativos.....	18
10. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES .....	19
11. COBERTURA DE ATENCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES.....	19
11.1 Análisis de cobertura según norma .....	20
11.2 Análisis de cobertura según atención real .....	20
12. POBLACION ESTUDIANTIL .....	23
12.1 Población Atendida año 2003.....	23
12.2 Población Estudiantil Atendida en rangos de edades 3 a 17 años.....	23
12.3 Población Estudiantil Atendida fuera del rango de edades 3 a 17 años .....	23
12.4 Población atendida 2002.....	24
12.5 Comportamiento de Población Estudiantil 2002- 2003 .....	24
12.6 Deserción Escolar .....	25
13. CAPACIDAD INSTALADA (OFERTA).....	26
13.1 Infraestructura .....	26
13.2 Mobiliario Escolar .....	30
14. SERVICIOS BASICOS .....	32
15. LEGALIDAD .....	33
16. VULNERABILIDAD.....	34
16.1 Año de Construcción de los Establecimientos Escolares .....	34
16.2 Identificación de Vulnerabilidad por Amenazas Naturales .....	36
<b>III CONCLUSIONES .....</b>	<b>39</b>

<b>IV BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>42</b>
<b>V GLOSARIO .....</b>	<b>44</b>
<b>VI ANEXOS.....</b>	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>

## ***I CARACTERIZACION MUNICIPAL***

## **I. CARACTERIZACION MUNICIPAL**

### **1. CONTEXTO TERRITORIAL**

El municipio de San Juan del Sur situado en el Departamento de Rivas, se localiza entre las coordenadas 11° 15´ latitud norte y 85° 52´ longitud oeste. El municipio está ubicado a 140 Km. de la ciudad de Managua. Ver figura N° 1 y N° 2

#### **MAPA DE NICARAGUA Ubicación del departamento de Rivas en el territorio nacional**



### MAPA DEL DEPARTAMENTO DE RIVAS Ubicación del municipio de San Juan del Sur en el Departamento de Rivas



El municipio de San Juan del Sur limita al norte con el municipio de Rivas, al sur con el Océano Pacífico, al este con los municipios de Rivas, Cárdenas y el país de Costa Rica, y al oeste con el Océano Pacífico. Tiene una extensión territorial de 598 Km<sup>2</sup>. Ver figura N° 3

### Límites del municipio de San Juan del Sur



En el municipio se celebran las fiestas patronales en honor a San Juan Bautista, el día 24 de Junio estas fiestas incluyen actos religiosos y fiestas populares, el 16 de Julio también se celebra a la Virgen del Carmen realizando procesiones religiosas en la que participan no solamente los habitantes del municipio sino también de los municipios vecinos.

San Juan del Sur cuenta en el área rural con 7 comarcas las que se encuentran divididas por 67 localidades<sup>1</sup> y el casco urbano se encuentra subdividido por 14 barrios. Ver Tabla N° 1.

**Tabla N° 1. Localidades del municipio**

<b>Área Urbana</b>	Poblado urbano	Barrio El Talón, Barrio Camilo Ortega, Barrio Pedro Joaquín Chamorro, Barrio Zacarías Israel, Barrio José Barberena, Barrio Carlos Hollman, Barrio María Auxiliadora, Barrio Las Delicias, Barrio Las Pampas, Barrio Luis Arroyo, Barrio La Estación, Barrio Hugo Medina, Barrio Gaspar García, Barrio La Talanguera y Barrio Frente Sur.
	<b>Comarcas</b>	
	San Antonio	El Papaturre, Cebadilla, Plan Grande, San Antonio, Majagual, Marsella, El Bastón, Cuatro Tubos, El Jocote, El Papayal, Nacascolo, Las Marías, El Plantel, La Cuesta y Hermanos Mendoza.
	Toro Venado	La Libertad, Monte Cristo, Zaragoza, Los Barbudos, Las Lagunillas, Hermanos Mendoza, Toro Venado, Héroes y Mártires, Miravalle, Las Brisas, Las Parcelas, Jenízaro, Boca de la Montaña, Capulín y Las tucas.
	Lagunilla	José Barberena, Barrio Las delicias, Hermanos Mendoza, Toro Venado, Mira Valle, Las Delicias, El Ojochal, El Tigre, San Rafael del Valle, El Oro y El Carrizal.
	El Carrizal	Camilo Ortega, Las Tucas, Las Delicias, San Rafael del Valle y El Carrizal.
	Las Brisas	Las Brisas, Las Parcelas, Las Tucas, Santa Ana, El Talón, Cuatro Tubos, La Libertad, Collado, Escamequita, Nacascolo, La Tortuga, Ojo de Agua, Cangrejo y El Coco.
	Las Brisas	La Tortuga, Fátima, San Antonio, San Jerónimo y Fátima.
	El Ostional	La Tortuga, San Antonio, Monte Cristo, El Jorco, Pueblo Nuevo, La Florcita, El Pochote, El Ostional, Héroes y Mártires, Miraflores y La Mancuerna.

Fuente: INEC VII Censo de Población y Vivienda, 1995

## 2. CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS

El municipio de San Juan del Sur cuenta con una temperatura que oscila entre los 26°C como mínimo y 35°C como máximo. Las temperaturas máximas se presentan entre los meses de abril y mayo, y al final de la temporada de verano, las temperaturas mínimas se manifiestan en los meses de Diciembre y Enero.

La humedad relativa oscila entre 73.38% y 85.52% con un promedio anual de 79.25%. Así mismo la precipitación anual oscila entre los 1400 mm y 1600 mm con un promedio anual de 1500 mm, distribuida en dos estaciones: Una seca que va de Diciembre a Abril y una lluviosa de Mayo a Noviembre.

Los vientos se dirigen en dirección este, logrando alcanzar velocidades de 5 m/seg a 2.40 m/seg en los meses de Enero a Abril. Ver Tabla N° 2.

**Tabla N° 2. Datos climáticos**

Clima (1990-2002)	Mínimo	Media	Máximo
Temperatura (°C)	26° C	30.5° C	35° C
Humedad Relativa (%)	73.38%	79.25%	85.52%
Precipitación (mm)	1400 mm	1500 mm	1600 mm
Vientos (m/seg)	E 2.40 m/seg.	E 3.70 m/seg.	E 5 m/seg.

Fuente: INETER. Resumen meteorológico anual.

### 3. MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

#### 3.1 Geología, Suelo y Relieve

Geológicamente el municipio de San Juan del Sur pertenece a las provincias Geomorfológicas de Nicaragua, las que están compuestas por planicies o llanuras costeras del pacífico y planicies con colinas aisladas en la parte Norte y serranías al Sur; con elevaciones topográficas entre 0 a 200 metros en el Norte y de 0 a 500 metros en el Sur.

También se encuentra localizado en la Depresión o Graven de Nicaragua, que es una de las principales formaciones geológicas del territorio nacional, producto de un sistemas de fallas de rumbo Noroeste-Sureste, la que se ajusta entre las dos estructuras mas elevadas: El Anticlinal de Rivas al Oeste y las tierras altas del interior al Este. La Depresión se encuentra rellena con depósitos piroclásticos y aluvionales con espesura un poco inferior a los 2,000 metros. Los principales fallamientos del Graven Nicaragüense ocurren paralelamente a la costa del pacífico<sup>2</sup>.

El paisaje está conformado por planicies y sistemas montañosos, los suelos que predominan en el municipio son:

- a. Tipo San Rafael- Rivas, estos son suelos en serranías, bien drenados, asociados con suelos de potencial agrícola, este tipo de suelo oscila entre pendientes de 1% a 75%. El suelo superficial en algunos lugares es franco arcilloso, casi todos los suelos que han sido usados para cultivos han perdido mucho del suelo superficial por erosión. Esta serie presenta suelos con permeabilidad moderada a moderadamente lenta.
- b. Vertí soles - Vérticos, mal drenados, asociados con suelos de potencial agrícola, las pendientes van de 0% a 4%.

<sup>2</sup> INETER. Geografía, Clima, Geología e Hidrogeología.

Existe un deterioro marcado en los recursos naturales en el municipio, esto se debe a la presión que ejerce la población sobre el bosque con fines de consumo domestico (leña) y en ciertos casos para fines de comercialización. Reflejándose también en los bajos niveles de las aguas superficiales como son los ríos casi en extinción, en las especies forestales así también la fauna propia del hábitat, los suelos desgastados y erosionados.

Mapa N° 4.  
Uso de suelo.

### **3.2 Hidrografía.**

El municipio tiene ríos que representan el potencial de agua superficial del municipio como son: El Bastón, San Antonio, El Capulín, Escámeca, La Flor, Ostional, Miraflores y El Naranja, los que desembocan en el Océano Pacífico, también se distinguen aunque con poco caudal los ríos El Mango, El Capulín, El Coco, Quebrada de León, Las Pilas y Cebadilla desembocando también en el Océano Pacífico.

También existen pequeños ojos de agua o manantiales de poco caudal, los cuales en su mayoría se secan en verano<sup>3</sup>.

Mapa N° 5.  
Hidrografía del municipio de San Juan del Sur.

## **4. PROBLEMÁTICA AMBIENTAL**

La expulsión de aguas residuales a la bahía, es la mayor causa de contaminación de las aguas superficiales, que desecha la población en la zona urbana. Esto es producto del mal manejo de las aguas y del mal estado de las tuberías por donde circulan y también por la deposición de desechos sólidos a estas<sup>4</sup>.

En el municipio se cuenta con playas poco visitadas, las cuales han sido destinadas para reserva natural, ejemplo de esto es la playa *La Flor*, a esta playa llegan a desovar mas de 5 tipos diferentes de tortugas. Sin embargo, a pesar de las medidas tomadas por MARENA, la población de la zona por la falta de educación ambiental y protección a los recursos naturales, sustrae los huevos depositados en la playa, como medio para subsistir, causando perdidas considerables no solo a la fauna marina de la región, sino de todo el continente.

## **5. TIPOS DE AMENAZAS**

El municipio de San Juan del Sur se encuentra en una zona de afectación de amenazas principalmente por maremoto, considerado la mayor amenaza del lugar ya que su grado de afectación se encuentra en una escala de 10, en segundo grado de afectación se encuentran las inundaciones y en menor grado sequía y sismos, esto según estudio "Amenazas Naturales de Nicaragua" realizado por el Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales

---

<sup>3</sup> Revista INIFOM – AMUNIC.

<sup>4</sup> MECD de San Juan del Sur.

INETER, el que presenta una escala de valores con rangos de 1 a 10, considerando la escala 10 como las mayormente amenazadas y la 1 en menor forma amenazadas<sup>5</sup>. Ver Tabla N° 3.

Mapa N° 6.  
Zonas de riesgos.

**Tabla N° 3 Grado de Amenazas Naturales del Municipio**

<b>Amenazas Naturales</b>	<b>Grado de Afectación (Escala)</b>
Amenazas por Maremoto	Grado 10.0
Amenazas por Deslizamiento	Grado 3.0
Amenazas Volcánicas	Grado 2.0
Amenazas por Huracán	Grado 3.0
Amenazas por Inundaciones	Grado 9.0
Amenazas por Sequía	Grado 7.0
Amenazas por Sismo	Grado 7.0

Fuente: Amenazas Naturales de Nicaragua. INETER.

## **6. INFRAESTRUCTURA**

### **6.1. Infraestructura Técnica**

#### **6.1.1 Agua Potable**

El servicio de agua potable urbano es abastecido por medio de la red pública de Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (ENACAL) con sede en San Juan del Sur.

En el área urbana de un total de 1,143 viviendas<sup>6</sup> el 91.86% (1,050 viviendas cuentan con el servicio domiciliario), en el área rural de 1,136 viviendas existentes el 79.05% (898 viviendas) cuentan con el servicio<sup>7</sup>, existen problemas con el servicio ya que las tuberías son muy viejas y necesitan ser reemplazadas, el resto de la población del municipio se abastece a través de pozos artesanales y ríos.

#### **6.1.2 Alcantarillado Sanitario**

El municipio de San Juan del Sur, cuenta con el servicio de alcantarillado sanitario únicamente en el casco urbano. Este sistema cuenta con una red de tubería la cual se encuentra en mal estado; además existe una pila de oxidación localizada en la zona conocida como Nacascolo.

La red de alcantarillado pluvial también se encuentra en mal estado ya que la población deposita la basura en el interior de esta tubería por lo que en época de invierno las lluvias causan el desbordamiento de estas aguas, causando inundaciones en las calles las que

<sup>5</sup> Amenazas Naturales de Nicaragua. INETER.

<sup>6</sup> Alcaldía de San Juan del Sur.

<sup>7</sup> Alcaldía de San Juan del Sur.

posteriormente desaguan en la playa de este famosos y concurridos balneario como es San Juan del Sur.

El numero de abonados por estos servicios y mayores detalles al respecto, se omiten en este diagnostico, debido a la falta de apoyo otorgado por las oficinas municipales de la alcaldía de San Juan del Sur.

### **6.1.3 Energía Eléctrica**

El servicio de Energía eléctrica brindado al municipio de San Juan del Sur y zonas periféricas es realizado a través de Unión FENOSA por medio de la sub estación que se ubica en la cabecera departamental de Rivas.

De un total de 2,279 viviendas<sup>8</sup> existentes en el municipio el 45.15% (1,029 viviendas) cuentan con este servicio en el área urbana y 36.64% (835 viviendas) en el área rural. El resto de viviendas un 34.40% (784 viviendas) incluye las que carecen de este servicio y a los que están conectados a la red de forma ilegal<sup>9</sup>.

En el área urbana de San Juan del Sur existen conexiones de alumbrado publico los que están funcionando en su totalidad y se encuentra en buen estado.

### **6.1.4 Telecomunicaciones**

El servicio de comunicación telefónica y correos, es administrado por la Empresa Nicaragüense de Telecomunicaciones (ENITEL), se localiza en la cabecera municipal, atendiendo mayoritariamente la demanda urbana de la población con un total de 437 conexiones domiciliarias. Además a nivel municipal esta presta el servicio de correos y telegrama.

La base o señal se alimenta de repetidoras que se ubican en la cabecera departamental y esta tienen la capacidad de dar mayor cobertura, orientado a atender la demanda del sector urbano.

## **6.2 Vialidad y Transporte**

### **6.2.1 Vialidad**

La principal vía de acceso la constituye un tramo de carretera pavimentada de 19 Km. que comparte con el municipio de Rivas, la que se encuentra en regular estado y un tramo de 23 Km. de camino de todo tiempo que comparte con la comarca la Chocolata.

A lo interno la red vial se compone aproximadamente de 65 Km. de caminos de todo tiempo, a través de los cuales se puede penetrar al 80% de las comunidades rurales. Estos caminos se encuentran deteriorados por la falta de mantenimiento y la erosión.

---

<sup>8</sup> Alcaldía de San Juan del Sur.

<sup>9</sup> Alcaldía de. San Juan del Sur.

Además existen 60 Km. de caminos de verano, los cuales también se encuentran en mal estado y mas de 90 Km. son veredas que unen las comarcas con los caminos de verano y de todo tiempo<sup>10</sup>.

Mapa N° 7.  
Vialidad.

### **6.2.2 Transporte**

El municipio cuenta con un sistema de transporte colectivo, brindado por unidades que cubren las diferentes rutas externas del municipio regularmente estas unidades viajan cada 45 minutos :

- San Juan del Sur – Rivas – Managua.
- San Juan del Sur – Managua.

También existe transporte privado que presta el servicio hacia las diferentes comunidades entre ellas y con el área urbana del municipio, siendo estas:

- Ostional – Las Parcelas – Escamaquita – El Carrizal – San Rafael del Valle – Las Delicias – San Juan del Sur, cuenta con 2 unidades de transporte y su recorrido es de tres veces por día.
- La Chocolata – Papaturo – San Antonio del Bastón – El Bastón – Marsella – La Nacascolo – La Talanguera – San Juan del Sur, cuenta con 2 unidades de transporte, su recorrido es de 2 veces al día.

El servicio está mejorando gracias a que actualmente se están reparando algunos caminos facilitando el acceso a ciertas comunidades y logrando cumplir con las rutas definidas<sup>11</sup>.

## **6.3 Equipamiento social**

### **6.3.1 Salud**

El municipio dispone de 5 unidades de salud, entre ellas un centro de salud ubicado en el casco urbano, 1 puesto de salud localizado en el área rural de la comunidad del Ostional y 3 casas base distribuidas en las localidades de El Bastón, Miravalle y Ostional<sup>12</sup>.

### **6.3.2 Educación**

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

---

<sup>10</sup> Revista INIFOM y AMUNIC. 2003

<sup>11</sup> Ministerio de Educación Cultura y Deportes de San Juan del Sur.

<sup>12</sup> Ministerio de Educación Cultura y Deportes de San Juan del Sur.

## 7. CARACTERÍSTICAS SOCIO- ECONÓMICAS

### 7.1 Población

La Población del municipio en el año 1995 era de 13,125 habitantes<sup>13</sup> para el año 2003 la población incrementó un 19.44 % para un total de 16,294 habitantes, con una densidad poblacional de 27 hab/km<sup>2</sup>.

**Tabla Nº 4 Comportamiento Poblacional 1995 - 2003**

POBLACIÓN 1995	POBLACIÓN 2003	INCREMENTO
13,125	16,294	19.44%

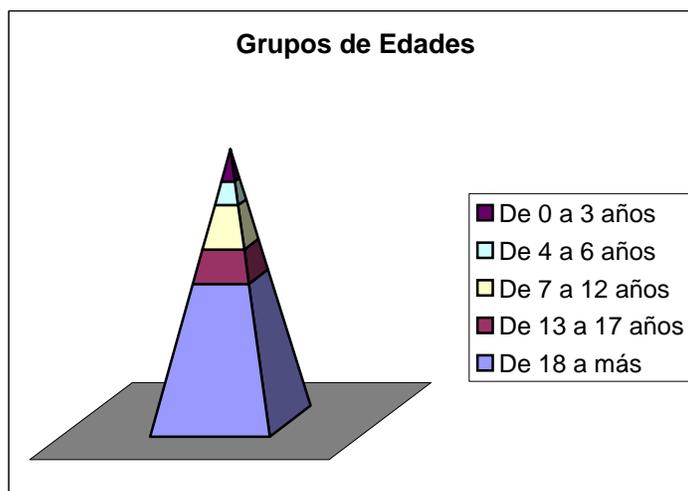
La población del municipio se distribuye en el casco urbano con 7,326 habitantes y rural con 8,968 habitantes<sup>14</sup>, concentrándose la mayor población en el área rural con un 55% de la población total.  
Ver Tabla Nº 5.

La pirámide de edades presenta una base ancha en el rango de 18 a más con 53.19% de la población.

**Tabla Nº 5 Composición por Grupo de Edades**

Grupo de Edades	Población	Porcentaje
De 0 a 3 años	1,831	11.24
De 4 a 6 años	1,351	8.29
De 7 años a 12 Años	2,511	15.41
De 13 años a 17 Años	1,934	11.87
De 18 años a más	8,667	53.19
<b>Total Poblacional</b>	<b>16,294</b>	<b>100%</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC: Población en edades simples año 2003 y Proyecciones de población total por edades según municipio 2000- 2005



<sup>13</sup> INEC. Total de viviendas y población por rango de edades.

<sup>14</sup> INEC. Datos de Población total por área de residencia, año 2003.

## **7.2 Actividades Económicas**

De acuerdo al estudio de Crecimiento Económico y Reducción de Pobreza, realizado por la Secretaria de Estrategia y Cooperación de la Presidencia (SECEP), 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 solo tienen una necesidad insatisfecha, se clasifican como pobres, si su consumo anual per capita es inferior a la línea de pobreza general de US\$ 402.05 dólares. Además clasifica los municipios según brecha de extrema pobreza en un rango del 0 al 48. encontrándose el municipio de San Juan del Sur dentro del rango 4.2, lo que lo califica como un municipio de pobreza baja (0% al 6.6%).

Sin embargo el municipio de San Juan del Sur se caracteriza por ser una zona turística y pesquera.

Entre las actividades económicas que existen en el municipio está la agricultura y ganadería. Dentro de la actividad agrícola se encuentra la producción de granos básicos como el sorgo, el frijol y maíz importantes en la economía de este municipio, la ganadería es utilizada en el municipio para la producción de carne y leche para el consumo local y para la comercialización con otras zonas del país o con nuestro país vecino Costa Rica. Actualmente estas actividades generan pocos recursos para el municipio ya que el 90% de estas se encuentra en manos de inversionistas extranjeros generando pocos empleos para los habitantes del municipio.

Es importante mencionar que la pesca incide en un alto grado ya que es el principal generador de empleos en el municipio y de divisas en el país, esta representa el 33% de la pesca nacional. La producción extraída es utilizada tanto para consumo interno como para la exportación, el método utilizado en este rubro es la pesca artesanal e industrial.

Otra actividad es el turismo, generando en temporadas de verano ingresos para la economía del municipio aunque en menor grado; estos lugares turísticos se encuentran administrados por personas ajenas a la localidad restando oportunidad de empleos a los habitantes del municipio<sup>15</sup>.

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 encuesta MITRAB XVI hogares urbanos, Dirección de Empleos.

## **7.3 Organizaciones e Instituciones presentes en el municipio**

Para el año 2003 se encontraban ONG's y otras instituciones presentes en el territorio como:

a) Instituciones Públicas.

Alcaldía municipal, para la coordinación de proyectos, actividades sociales, ordenamiento territorial y apoyo a los diferentes sectores productivos.

---

<sup>15</sup> Periódico El Nuevo Diario. 23 de Marzo 2004.

Instituciones que brindan servicios a la comunidad:

PN (Policía Nacional), Juzgado Local, ENITEL (Empresa Nicaragüense de Telecomunicaciones), ENACAL (Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados), Unión Fenosa DISSUR (Distribuidora del Sur), MINSA (Ministerio de Salud), Administración Portuaria y MECD (Ministerio de Educación Cultura y Deportes).

b) Hermanamientos.

El municipio actualmente cuenta con vínculos de hermanamiento con el estado de Wisconsin (EEUU) y con la ciudad de Malgrat de Mar, de Barcelona, España.

## **8. SERVICIOS MUNICIPALES**

### **• Recolección de Basura**

La Alcaldía brinda el servicio de recolección de basura a través de un camión recolector el que presta el servicio en el área urbana, con una frecuencia de 2 veces por semana.

Los residuos que son recolectados son depositados en el basurero que se localiza a 4 Km. al norte del municipio carretera a La Chocolatea.

También brinda el servicio de limpieza de calles, pero no tiene una cobertura total debido a la falta de personal.

### **• Parque municipal**

La municipalidad cuenta con un parque que se encuentra localizado en el casco urbano, frente a la iglesia católica, es administrado por la alcaldía la cual se encarga de brindarle mantenimiento y se encuentra en buen estado.

Además existe un parque infantil llamado Solidaridad, ubicado en el barrio Pedro Joaquín Chamorro y construido con la ayuda financiera de Torroella de Montgri España.

### **• Cementerio municipal**

El municipio cuenta con un cementerio, ubicado en el área urbana de San Juan del Sur, con un área de 5 manzanas, el que se encuentra con vida útil para varios años. También existen en el área rural cinco cementerios que dan servicio a las comunidades de Ostional, Pochote, San Antonio, La Tortuga y La Florcita.

### **• Mercado municipal**

El municipio de San Juan del Sur dispone de un mercado de cobertura municipal, el que se encuentra en mal estado, lo que no permite el buen desarrollo de las actividades comerciales del puerto. Existe el proyecto de construcción un nuevo mercado municipal acorde al desarrollo del turismo, actualmente no se cuentan con los recursos económicos para su construcción por lo que se encuentra en etapa de gestión.

- **Rastro municipal**

La Alcaldía cuenta con un rastro municipal, su infraestructura no se utiliza ya que no se terminó de construir, actualmente el destace de reses se realiza de forma informal, clandestinamente y sin las condiciones higiénicas sanitarias que demanda el Ministerio de Salud (MINSA).

***II DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA ESCOLAR DEL  
MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL SUR  
Y  
DE LOS ESTABLECIMIENTOS INSTITUCIONALES DEL MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES, MECD***

## **II. DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA ESCOLAR DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DEL SUR Y DE LOS ESTABLECIMIENTOS INSTITUCIONALES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES.**

### **9. CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES Y CENTROS EDUCATIVOS**

#### **9.1 Cantidad de Establecimientos Escolares**

El Municipio de San Juan del Sur, cuenta con 48 establecimientos escolares, clasificados de forma general de la siguiente manera: 31 fueron construidos y diseñados para escuela, 10 fueron construidos para escuela pero no tienen las condiciones apropiadas de confort para el proceso enseñanza aprendizaje y 7 construidos para otro uso en este caso todas son viviendas familiares. Ver Tabla N° 6.

**Tabla N° 6. Cantidad de Establecimientos Escolares**

<b>Características</b>	<b>Cantidad de Establecimientos Escolares</b>	<b>Observaciones</b>
<i>Edificio diseñado y construido como Establecimiento Escolar.</i>	31	
<i>Edificio construido para escuela pero que no presta las condiciones apropiadas.</i>	10	<i>Representan riesgos para la población estudiantil. Uno de ellos no está en funcionamiento.</i>
<i>Edificio diseñado para otro uso</i>	7	<i>Los Centros que funcionan en estas viviendas comparten las actividades del hogar. En 5 de ellas funcionan preescolares comunitarios y en 2 (dos) centros educativos de primaria estatales.</i>
<b>Total</b>	<b>48</b>	

Fuente: Levantamiento de campo, PINRE 2003.

#### **9.2 Cantidad de Centro Educativo**

En los 48 establecimientos escolares funcionan un total de 49 Centros Educativos. La dependencia administrativa de estos Centros es la siguiente: Ver Tabla N° 7.

**Tabla N° 7. Cantidad de Centros Educativos por dependencia administrativa**

<b>Dependencia Administrativa</b>	<b>Cantidad de Centros Educativos</b>	<b>Observaciones</b>
<i>Autónomo</i>	21	
<i>Autónomos + Comunitario</i>	18	<i>Funciona 1 preescolar comunitario que tiene el mismo nombre del Centro Autónomo.</i>
<i>Privado</i>	2	
<i>Privado Subvencionado + Comunitario</i>	1	<i>Funciona 1 preescolar comunitario que tiene el mismo nombre del Centro Privado.</i>
<i>Comunitarios</i>	7	
<b>Total</b>	<b>49</b>	

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

Según la clasificación por Categoría<sup>17</sup> los centros educativos se contabilizan en: Ver Tabla N° 8.

**Tabla N° 8. Categorías de Centros Educativos**

<b>Categoría</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Observaciones</b>
Preescolares	7	
Escuelas	38	En 23 de ellas funciona un preescolar.
Instituto	1	
Colegio	3	En ellos funciona un preescolar
<b>Total</b>	<b>49</b>	

Fuente: levantamiento de campo, PINRE 2003

### **9.3 Oferta de los Centros Educativos**

La mayoría de los Centros Educativos que ofrece el Programa de Preescolares (25) son de la modalidad no formal multinivel, es decir que un mismo maestro imparte dos o tres niveles simultáneamente y 4 son de la modalidad de formal, es decir un maestro por nivel.

De los 37 Centros Educativos que imparten el Programa de Primaria 29 ofrecen primaria completa y 11 primaria incompleta. Ver Tabla N° 15, donde se detallan hasta que grado se atiende.

<sup>17</sup> Acuerdo Ministerial N° 05-98

El Instituto Privado a distancia Margareth Mongarot presta el servicio de I a IV año del Programa de Secundaria a distancia, solo en el turno sabatino, este centro no tiene local.

El Instituto Enmanuel Mongalo y Rubio presta el servicio de I a V año del Programa de Secundaria, en los turnos matutino y vespertino. También el Instituto Francisca Hernández presta el servicio de I a V año del Programa de Secundaria, en el turno vespertino. El colegio Stella Marys presta el servicio de de I a IV año del programa de Secundaria en el turno vespertino. Ver Tabla N° 9.

Ver Mapa N° 8

**Tabla N° 9. Oferta de los Centros Educativos**

Categoría	Cantidad	Observaciones
Primaria Completa	29	De los 29 centros educativos, 5 son primaria regular y 24 son primaria multigrado.
Primaria Incompleta	11	De los 40 centros educativos, 1 imparte hasta 1° grado, 4 no imparten el 5° grado y 1 de 2° hasta 5° grado.
<b>Total</b>	<b>40</b>	

Fuente: levantamiento de campo, PINRE 2003

## 10. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES

La totalidad de Establecimientos Escolares del municipio de San Juan del Sur, corresponde a 48 los que están localizados geográficamente de la siguiente manera: 6 en el área urbana (12.5%) y los 42 restante distribuidos en el área rural del municipio (87.5%).

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

## 11. COBERTURA DE ATENCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES

Basados en las normas para la planta física educativa pagina N° 6 del Ministerio de educación cultura y Deportes (MECD), se han determinado los siguientes radios de distancia máximo de acuerdo a los programas educativos. Ver Tabla N° 10.

**Tabla N° 10. 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)

### **11.1 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, se observa en el mapa N° 8, que el municipio está bien atendido.

No siendo el caso de los Establecimientos (3) que imparten el Programa de Secundaria pudiendo apreciar en el mapa N° 9, ya que si se cumpliera con la norma de 5 km como distancias máximas de recorrido, el Instituto Enmanuel Mongalo, el Colegio Francisca Hernández y el Colegio Stella Maris, atenderían pocas localidades, quedando desprovista de atención gran parte del territorio. A estos establecimientos escolares parte de la población estudiantil, proceden de otras comunidades fuera de su área de cobertura:

- ✓ Instituto Enmanuel Mongalo y Rubio, el radio de cobertura es de 13.52 Km. incidiendo en el radio de atención de otro establecimiento escolar.
- ✓ Colegio Stella Maris, el radio de cobertura es de 13.20 Km. incidiendo en el radio de atención de otros establecimientos escolar.
- ✓ Colegio Francisca Hernández, el radio de cobertura es 8.30 Km.

### **11.2 Análisis de cobertura según atención real**

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° 11.

- ✓ Centro Educativo Tino López Guerra, el radio de cobertura es de 4.6 Km. incidiendo en el radio de atención de otros establecimientos escolares.
- ✓ Centro Educativo Enmanuel Mongalo y Rubio, el radio de cobertura es de 5.50 Km. incidiendo en el radio de atención de otros establecimientos escolares.
- ✓ Centro Educativo Miguel Arana Meléndez, el radio de cobertura es 3.80 Km. incidiendo en el radio de atención de otros establecimientos escolares.
- ✓ Centro Educativo José de la Cruz Mena, el radio de cobertura es 8.00 Km. incidiendo en el radio de atención de otros establecimientos escolares.

**Tabla N° 11. Procedencia Estudiantil**

N°	Código	Centro Educativo	Comunidad de Procedencia	Distancia Km	
				Máxima	Mínima
1	15921	Esc. Pedro Joaquín Chamorro	Jenízaro	3.00	0.75
			El Capulín		
			Santa María		
			La Virgen		
2	15922	Esc. Hermanamiento Sauda Birkenland	Las Delicias	2.25	0.20
			El Remanso		
3	15923	Esc. Rigoberto Cabezas	Ojochal	1.00	0.20
4	15924	Esc. María Auxiliadora	María Auxiliadora	0.30	0.20
5	15925	Preescolar Newton Montgri	Casco Urbano	0.30	0.20
			Barrio Luís Arroyo		
6	15926	Preescolar Nuevo Amanecer	Barrio Carlos Holman	0.30	0.20
7	15927	Inst. Enmanuel Mongalo y Rubio	Casco Urbano	13.52	0.20
			Barrio José Alberto Barberena		
			El Bastón		
			Las Marías		
			El Foco		
			Las Parcelas		
			El Carrizal		
			Miravalle		
			Toro Venado		
			El Capulín		
8	15928	Esc. Madre Teresa de Calcuta	La Cuesta	3.90	0.20
			Toro Venado		
			El Oro		
			La Foca de La Montaña		
9	15929	Esc. Andrés Castro	San Antonio del Bastón	0.40	0.20
10	15930	Esc. San José	El Capulín	0.75	0.20
11	15931	Esc. Víctor Manuel Leiva	La Talanguera	1.25	0.20
			Nacascolo		
12	15932	Esc. Tino López Guerra	El Pochote	4.60	0.20
			La Florcita		
13	15933	Esc. Rafaela Herrera	Tortuga	0.30	0.20
14	15935	Esc. Miguel Larreynaga	Toro Venado	0.40	0.20
15	15936	Esc. Republica de Nicaragua	El Bastón	2.40	0.20
			Marsella		
16	15937	Esc. Salomón Ibarra Mayorga	Zaragoza	0.30	0.20
17	15938	Esc. Enmanuel Mongalo y Rubio	Casco Urbano	5.50	0.20
			Barrio Luís Arroyo		
			El Bastón		
			El Papayal		
			Cebadilla		
			San Rafael del valle		
18	15939	Esc. Justo Santos	Los Barbudos	2.20	0.20
19	15940	Esc. Camilo Zapata	Miravalle	2.50	0.20
20	15941	Esc. José Cecilio del Valle N° 2	Bernardo Díaz Ochoa	0.30	0.20
21	15942	Esc. Francisca Hernández	Ostional	8.30	0.20
			Miraflores		
			La Garnacha		
			San Antonio		
			Monte Cristo		
			El Pochote		
			El Jorko		
Tortuga					
22	15943	Esc. Azul y Blanco	San Rafael del valle	1.40	0.20
23	15944	Esc. Carlos Guzmán Flores	El Carrizal	0.50	0.20
24	15945	Esc. Flor de Sacuanjoche	Las Parcelas	1.60	0.20
			Las Brisas		
25	15946	Esc. Héroes de San Jacinto	Las Brisas N°1	3.00	0.20
			La Florcita		
			La Libertad		
26	15947	Esc. Miguel Arana Meléndez	Pueblo Nuevo	3.80	0.20
			El Carmen		
27	15948	Esc. Independencia Centroamericana	Collado	3.20	0.20

Nº	Código	Centro Educativo	Comunidad de Procedencia	Distancia Km	
				Máxima	Mínima
28	15949	Esc. Sawda Jorko	El Jorko	0.75	0.30
29	15950	Esc. Monte Cristo	Monte Cristo	0.50	0.20
30	15951	Colegio Stella Maris	Casco Urbano	13.20	0.20
			El Bastón		
			Nacascolo		
			El Capulín		
			Playa El Coco		
31	15952	Esc. José Dolores Estrada	Marsella	0.75	0.20
			El Plantel		
32	15956	Esc. Unión Centroamericana	Escomequita	0.30	0.20
			Las Parcelas		
			Ojo de Agua		
			Las Tucas		
			Las Brisas N°1		
33	15958	Esc. San Francisco de Asís	Casco Urbano	0.30	0.20
			Barrio José Alberto		
			Barberena		
			Barrio Las Quintas		
			Barrio El Pastón		
34	15959	Esc. Máximo Jerez	San Jerónimo	2.75	0.20
			La Rejega		
35	15964	Esc. Rubén Darío	San Antonio	2.00	0.20
			Monte Cristo		
36	15969	Esc. Santo Domingo Savio	Los Cocos	0.60	0.20
37	15971	Esc. José Cecilio del Valle N° 1	El Papaturo	0.50	0.20
38	15972	Esc. Fátima	Fátima	0.30	0.20
39	S/C	Esc. Divino Maestro	El Papayal	0.35	0.20
40	S/C	Esc. La Libertad	La Libertad	0.50	0.20
			La Florcita		
41	S/C	Esc. Rodney y Betzy Barker	La Rejega	0.30	0.20
42	S/C	Esc. José de La Cruz Mena	Las Pampas	8.00	0.20
			La Rejega		
43	S/C	Esc. Mundo de los niños	Cangrejo	2.70	0.20
44	S/C	Preescolar Tino López Guerra	El Pochote	0.50	0.20
45	S/C	Preescolar Fátima	Fátima	0.50	0.20
46	S/C	Preescolar El Buen Corazón	Collado	0.50	0.20
47	S/C	Preescolar Madre Teresa de Calcuta	La Cuesta	0.50	0.20
48	S/C	Preescolar Andrés Castro	San Antonio del Bastón	0.50	0.20

Fuente: Análisis de la Ficha Registro de Información de los Establecimientos Escolares, RIEES

## 12. POBLACION ESTUDIANTIL

### 12.1 Población Atendida año 2003

La matrícula total del año 2003 fue de 4,784 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.

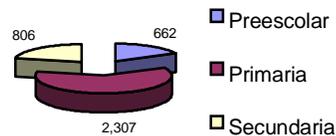
### 12.2 Población Estudiantil Atendida en rangos de edades 3 a 17 años

La población total del Municipio en el año 2003 fue de 16,294 hab., el 38.38% corresponde a la población en edad escolar en el rango de 3 a 17 años que equivale a 6,254 habitantes, distribuidos en 1,809 hab. en edad de preescolar, 2,511 hab. en edad de primaria y 1,934 hab. en edad de secundaria<sup>18</sup>.

La Población estudiantil matriculada en este rango de edad 3 a 17 años, fue de 3,775 alumnos distribuidos por programa de la siguiente manera:

- 662 estudiantes Preescolar
- 2,307 estu
- 806 estudiantes en secundaria

Población atendida por Programa Educativo, año 2003



### 12.3 Población Estudiantil Atendida fuera del rango de edades 3 a 17 años

Respecto a la matrícula inicial existe 21.09% (1,009 estudiantes) que se encuentran fuera del rango de edades establecidas, los que se encuentran distribuidos en los programas de educación de la siguiente manera: primaria un 12.35% (591 estudiantes) y secundaria el 10.24% (490 estudiantes). Ver Tabla N° 12.

**Tabla N° 12. 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 rango	Fuera del rango		En edad escolar**
Preescolar	3 a 6	662	-	662	1,147
Primaria	7 a 12	2,307	519	2,826	204
Secundaria	13 a 17	806	490	1,296	1,128
<b>Total</b>	<b>3 a 17</b>	<b>3,775</b>	<b>1,009</b>	<b>4,784</b>	<b>2,479</b>

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

<sup>18</sup> Proyecciones INEC, 2002.

### 12.4 Población atendida 2002

En el año 2002, la matrícula inicial fue de 4,774 estudiante en todos sus Programas, distribuidos de la siguiente manera: preescolar 661 alumnos, primaria 2,892 y secundaria 1,221. 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 2002 por Programa*	Población dentro de rangos
		Según rango	Fuera del rango		En edad escolar**
Preescolar	3 a 6	661	-	661	1,214
Primaria	7 a 12	2,277	612	2,892	558
Secundaria	13 a 17	874	347	1,221	1,279
<b>Total</b>	<b>3 a 17</b>	<b>3,812</b>	<b>962</b>	<b>4,774</b>	<b>3,051</b>

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

### 12.5 Comportamiento de Población Estudiantil 2002- 2003

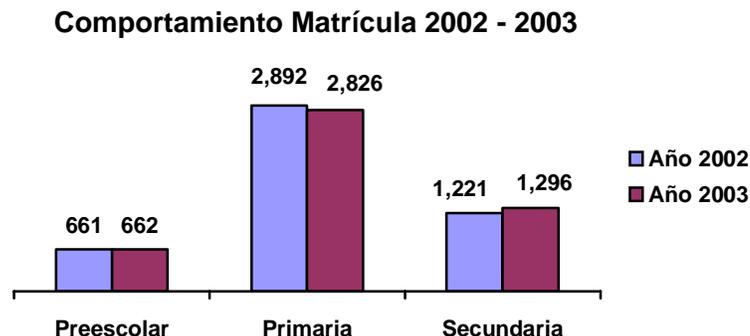
Al comparar resultado de la matrícula inicial de los años 2002 – 2003, En tabla N° 14 se observa una disminución en el programa de primaria, así como un aumento en el programa de preescolar y de secundaria que se desglosa de la siguiente manera:

- Preescolar: Incrementó 0.15% (1 estudiante)
- Primaria: Disminuyó 2.28% (66 estudiantes)
- Secundaria: Incrementó 6.14% (75 estudiantes)

**Tabla N° 14. Comportamiento población estudiantil 2002 – 2003**

Programa	Matrícula Inicial		Comportamiento %
	2,002	2,003	
Preescolar	661	662	0.15%
Primaria	2,892	2,826	-2.28%
Secundaria	1,221	1,296	6.14%
<b>Total</b>	<b>4,774</b>	<b>4,784</b>	

Fuente: \*Estadísticas Escolares. MECD 2002



### 12.6 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 387 estudiantes respecto a la matrícula inicial, lo que equivale a una deserción de 8.11%. Así mismo el ingreso en el transcurso del año escolar fue de 57 estudiantes para un 1.19% respecto a la matrícula inicial, desglosándose por programa de la siguiente manera: Ver tabla N° 15.

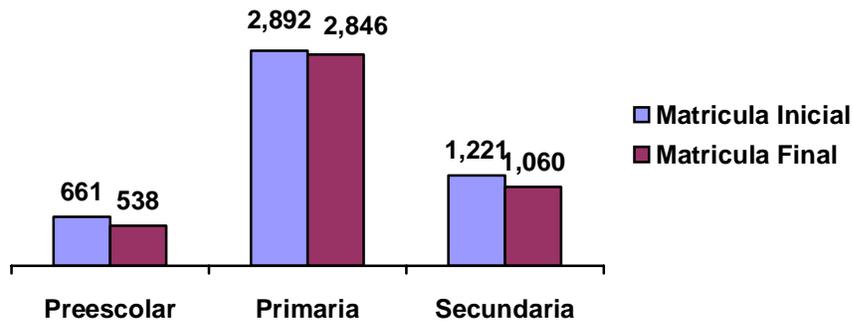
- Preescolar: deserción escolar 33.33% (129 Estudiantes)  
Ingreso 10.53% (6 Estudiantes)
- Primaria: deserción escolar 25.07% (97 Estudiantes)  
Ingreso 89.47 (51 Estudiantes)
- Secundaria: deserción escolar 41.60% (161 Estudiantes)

**Tabla N° 15. Deserción Escolar 2002**

PROGRAMA	MATRICULA INICIAL	DESERCION	INGRESO AÑO ESCOLAR	MATRICULA FINAL
PREESCOLAR	661	129	6	538
PRIMARIA	2,892	97	51	2,846
SECUNDARIA	1,221	161	-	1,060
<b>TOTAL</b>	<b>4,774</b>	<b>387</b>	<b>57</b>	<b>4,444</b>

Fuente: Estadísticas Escolares 2002. MECD

### Comportamiento Deserción Estudiantil, 2,002



### 13. Capacidad Instalada (oferta)

#### 13.1 Infraestructura

##### 13.1.1 Tipos de Ambientes Complementarios y Cantidades

En la Tabla N° 16 se enumera la cantidad de ambientes complementarios con que cuentan los 41 establecimientos escolares diseñados y/o construidos para escuela, no se incluyen los 7 establecimientos fueron diseñados para otro uso.

**Tabla N° 16. Uso de Aulas de Clases**

N/O	Ambiente Complementario	Cantidad de Establecimientos que cuentan con el ambiente	Observaciones
1	Dirección	8	
2	Sala de Maestros	2	
3	Biblioteca	5	
4	Servicio Sanitario	4	
5	Laboratorio de Física	1	
6	Laboratorio de Química	1	
7	Laboratorio de Computación	2	
8	Letrina	34	
9	Cocinas	3	Muchas de estas cocinas son de construcción rustica
10	Talleres	1	
11	Bodega	11	

En lo que respecta a espacios abiertos el municipio, cuenta con 4 establecimientos escolares con canchas deportivas, 1 con juegos infantiles, 4 con plazas cívica y 2 centros con plaza polivalente. Ver Matriz N° MT-4 y MT-7A.

### **13.1.2 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 127 aulas físicas, de las cuales 92 son diseñadas para aula y 35 no prestan condiciones. Ver tabla N° 17. De las 127 aulas, 36 están en la zona urbana y 91 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 72 aulas y en la zona rural de 91 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 26 alumnos / aula en la zona urbana y 32 en la zona rural.

#### **Aulas Utilizadas**

En cuanto a la utilización de las aulas en la zona urbana se contabilizan 127 aulas físicas de las cuales se utilizan 62 aulas en dos turnos y 90 únicamente en el turno de la mañana para un total de 152 aulas utilizadas con un indicador de 32 alumnos / aula.

Cabe señalar que las aulas utilizadas en el área rural exceden la cantidad de aulas físicas ya que existen 43 aulas que son utilizadas en el turno vespertino correspondiente a los centros escolares: Pedro Joaquín Chamorro, Hermanamiento Sauda Birkerland, Maria Auxiliadora, Republica de Nicaragua, Francisca Hernández, Flor de Sacuanjoche, Miguel Arana Meléndez, Unión Centroamericana, Máximo Jerez, Rubén Darío, Santo Domingo Savio, José Cecilio del Valle N° 1, Fátima, Rodney y Betzy Barker, José de la Cruz Mena, Divino Niño y Mundo de los Niños.

**Tabla N° 17. Uso de Aulas de Clases**

Área Geográfica	Matricula 2003	Norma alumnos x aula	Aulas según Norma	Cantidad de Aulas					Indicadores Alumnos x Aula	
				Físicas			Disponibles	Utilizadas	Disponibles	Utilizadas
				Diseñadas	* Sin Condiciones	Total				
Urbana	1,826	40	23	27	9	36	72	35	25	52
Rural	2,958	30	99	65	26	91	91	90	33	33
<b>Total</b>	<b>4,784</b>		<b>122</b>	<b>92</b>	<b>35</b>	<b>127</b>	<b>163</b>	<b>125</b>	<b>58</b>	<b>85</b>

Fuente: \*Trabajo de Campo PINRE 2003, \*\*Estadística MECD 2003

▪ **Estado Físico de Aulas:**

El Municipio de San Juan del Sur, cuenta con un total de 127 aulas físicas. Las cuales se clasificaron de acuerdo al parámetro de Bueno (que requiere Mantenimiento) 39.37% (50 Aulas), Regular (que requiere Reparación) 45.67% (58 Aulas) y Malo (que requiere Reemplazo) 14.96% (19 Aulas). Ver tabla N° 18.

**Tabla N° 18. Uso de Aulas de Clases**

Área Geográfica	Estado Físico							
	Bueno	%	Regular	%	Malo	%	Total	%
Urbana	11	8.66	25	19.69	0	0.00	36	28.35
Rural	39	30.71	33	25.98	19	14.96	69	71.65
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>39.37</b>	<b>58</b>	<b>45.67</b>	<b>19</b>	<b>14.96</b>	<b>127</b>	<b>100</b>

Fuente: Trabajo de Campo PINRE 2003

▪ **Áreas Libres:**

De acuerdo a las normas antes mencionadas, el municipio de San Juan del Sur, cuenta con 48 establecimientos escolares, de los cuales 9.52% (4) no cuenta con suficiente área libre disponible y el 90.48% (38) cuenta con área libre. Ver Tabla N° 19.

Tabla N° 19. Establecimientos Escolares

N°	Centros Escolares	Área de terreno (m²)	Área Ocupada (m²)	Área Libre (m²)	Pendiente (%)
1	Pedro Joaquín Chamorro	12,963.83	2,045.93	10,917.90	10
2	Hermanamiento Sauda Birkenland	3,554.84	574.95	2,979.89	2
3	Rigoberto Cabezas	506.96	153.01	353.95	3
4	Maria Auxiliadora	6,941.25	385.75	6,555.50	40
5	Newton Montgri	1,648.01	1,001.97	646.04	3
6	Nuevo Amanecer	75.38	75.38	0	2
7	Enmanuel Mongalo y Rubio	9,890.93	2,501.55	7,389.38	2
8	Madre Teresa de Calcuta	1,076.58	128.58	948.00	3
9	Andrés Castro	1,891.60	418.46	1,473.14	3
10	San José	7,107.65	162.99	6,944.66	5
11	Víctor Manuel Leiva	1,602.29	350.25	1,252.04	2
12	Tino López Guerra	983.87	217.94	765.93	2
13	Rafaela Herrera	669.68	209.36	460.32	2
14	Miguel Larreynaga	1,728.90	457.53	1,271.37	25
15	Republica de Nicaragua	7,847.66	336.15	7,511.51	70
16	Salomón Ibarra Mayorga	1,291.47	423.36	868.11	25
17	Enmanuel Mongalo y Rubio	3,160.56	1,566.02	1,594.54	2
18	Justo Santos	1,046.18	83.73	962.45	10
19	Camilo Zapata	1,355.20	95.93	1,259.27	6
20	José Cecilio del Valle N° 2	775.33	57.53	717.80	4
21	Francisca Hernández	2,390.97	607.74	1,783.23	3
22	Azul y Blanco	3,107.99	312.73	2,795.26	12
23	Carlos Guzmán Flores	2,163.06	138.53	2,024.53	35
24	Flor de Sacuanjoche	6,845.42	289.27	6,556.15	10
25	Héroes de San Jacinto	2,876.89	278.28	2,598.61	12
26	Miguel Arana Meléndez	3,582.62	292.23	3,290.39	60
27	Independencia Centroamericana	1,094.50	85.35	1,009.15	15
28	Sawda Jorko	3,358.97	83.80	3,275.17	35
29	Monte Cristo	2,398.70	138.33	2,260.37	3
30	Stella Maris	1,429.23	1,066.83	362.40	2.5
31	José Dolores Estrada	2,254.54	196.39	2,058.15	2
32	Unión Centroamericana	3,180.00	576.03	2,603.97	35
33	San Francisco de Asís	2,255.37	477.33	1,778.04	2.5
34	Máximo Jerez	3,455.41	414.26	3,041.15	15
35	Rubén Darío	983.43	243.20	740.23	10
36	Santo Domingo Savio	662.50	159.52	502.98	3
37	José Cecilio del Valle N° 1	2,094.14	245.18	1,848.96	15
38	Fátima	1,214.19	55.03	1,159.16	30
39	Rodney y Betzy Barker	733.21	137.22	595.99	10
40	José de La Cruz Mena	2,547.78	367.69	2,492.37	10
41	Divino Maestro	221.19	55.41	165.78	15
42	Mundo de los niños	690.19	123.37	566.82	5

Fuente: Trabajo de Campo PINRE 2003

## Mobiliario Escolar

### Mobiliario de Preescolar

El mobiliario de los preescolares que funcionan en viviendas se toma en cuenta en este análisis, se contabiliza en 87 mesas de grupo (capacidad para seis niños cada una) de las cuales se encuentran en uso 80 para el programa de preescolar para atender a una población estudiantil de 336 alumnos del turno matutino. De las 87 mesas, 55 mesas (63.22%) se encuentra en buen estado, 29 mesas (33.33%) en regular estado y 3 mesas (3.45%) en mal estado.

En lo referente a las sillas de preescolar se tiene un total de 588 sillas, de estas son utilizadas solamente 546 para el programa de Preescolar. El estado físico del total de sillas es de 418 sillas (71.09%) en buen estado, 95 sillas (16.16%) en regular estado y 75 sillas (12.75%) en mal estado. Ver tabla N° 18.

### 13.2.2 Mobiliario de Primaria y Secundaria

El total de pupitres para estudiantes de Primaria y Secundaria es de 3,161, de los que son utilizados 2,742, además de 4 mesas individuales, 85 mesas dobles y 277 sillas, para un total de 3,019 unidades disponible, utilizados por una población estudiantil de 2,483 alumnos del turno matutino y 1,639 alumnos en el turno vespertino. Ver matriz MT-5

Del total de pupitres, 2,364 pupitres (74.79%) se encuentra en buen estado, 308 pupitres (9.74%) en regular estado y 489 pupitres (15.47%) en mal estado. En cuanto a mesas, 4 mesas individuales se encuentran en buen estado, 5 mesas de grupo (5.88%) en buen estado, 60 (70.59%) en regular estado y 20 (23.53%) en mal estado. Las sillas, 4 individuales se encuentran en buen estado, 235 sillas de grupo (86.08%) en buen estado, 8 (2.93%) en regular estado y 30 (10.99%) en mal estado. Ver tabla N° 20.

**Tabla No 20. Mobiliario existente para alumnos por programa**

Programa	Matricula 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	245	326	571	52	29	3	87	285	84	2	371	0	0	0	0	236	0	13	249				
Preescolar (vivienda)	91	0	91	3	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	9	0	9				
Primaria y Secundaria	2,483	1,639	4,122	5	60	20	85	235	8	30	273	2,364	308	489	3,161	4	0	0	4				
<b>Total</b>	<b>2,819</b>	<b>1,965</b>	<b>4,784</b>	<b>60</b>	<b>89</b>	<b>23</b>	<b>172</b>	<b>538</b>	<b>92</b>	<b>32</b>	<b>662</b>	<b>2,364</b>	<b>308</b>	<b>489</b>	<b>3,161</b>	<b>240</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>262</b>				

Fuente: \*Trabajo de Campo PINRE 2003, \*\*Estadística MECD 2003

### 13.2.3 Mobiliario para personal docente en aula de clase

El Mobiliario utilizado por el personal docente en las aulas de clases es de 45 escritorios de los cuales 35 (77.78%) se encuentran en buen estado, 5 (11.11%) en regular estado y 5 (11.11%) en mal estado, además se usan 71 mesas, las que se encuentran 38 (53.52%) en buen estado y 20 (28.17%) en regular estado y 14 (19.72%) en mal estado.

El total de sillas es de 96 cuyo estado físico es 74 (77.08%) en buen estado, 3 (3.12%) en regular estado y 16 (16.67%) en mal estado.

Además se cuenta con 157 pizarras de concreto, de las cuales 90 (57.32%) están en buen estado, 40 (25.48%) en regular estado y 27 (17.20%), se encuentran también 10 pizarras de madera, las que se encuentran 6 (60%) en buen estado y 4 (40%) en mal estado y además pizarras acrílicas existiendo 10 en total, encontrándose 3 (30%) en buen estado, 4 (40%) en regular estado y 3 (30%) en mal estado.

Así mismo se cuenta con 13 estantes, los cuales 10 (76.92%) se encuentran en buen estado, 1 (7.69%) en regular estado y 2 (15.38%) en mal estado, además cuenta también con 36 anaqueles, de éstos 26 (72.22%) se encuentran en buen estado, 8 (22.22%) en regular estado y 2 (5.55%) en mal estado.

En la tabla N° 21 se aprecia la disponibilidad del mobiliario para docentes de aula por grado de deterioro y la totalidad por área geográfica.

**Tabla No 21. Mobiliario Existente para Maestros**

Área Geográfica	Aulas Físicas	Mobiliario												Otros							
		Escritorio				Mesas				Sillas				Estantes				Pizarras			
		B	R	M	Total	B	R	M	Total	B	R	M	Total	B	R	M	Total	B	R	M	Total
Urbana	22	1	3	3	7	17	5	11	33	14	0	16	30	2	0	2	4	39	12	2	53
Rural	33	35	2	2	39	21	15	4	40	60	3	3	66	8	1	0	9	60	32	32	124
Total	55	36	5	5	46	38	20	15	73	74	3	19	96	10	1	2	13	99	44	34	177

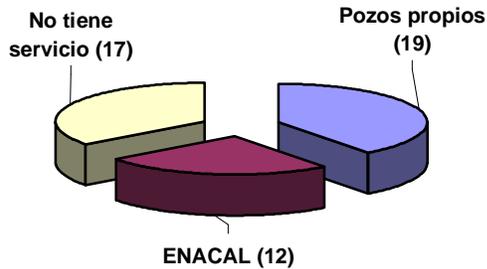
Fuente: \*Trabajo de Campo PINRE 2003.

## 14. SERVICIOS BASICOS

El municipio de san Juan del Sur, cuenta con 48 Establecimientos Escolares, los cuales se encuentran dotados de los siguientes servicios básicos.

- **Agua:**

Cantidad de Establecimientos Escolares con Agua.

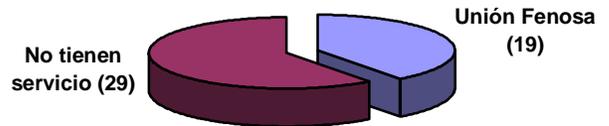


De los 48 Establecimientos Escolares el 64.58% (31) cuentan con este servicio. De éstos 12 son servidos por mini acueductos de INAA y 19 se abastecen de pozos propios. El 35.42% (17) carece de este servicio.

- **Energía Eléctrica:**

De los 48 Establecimientos Escolares el 39.58% (19) cuentan con este servicio, el 60.42% (29) carece de este servicio.

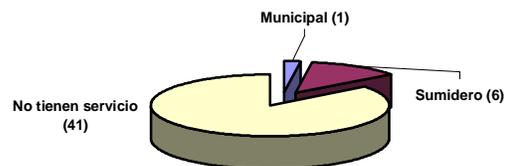
Cantidad de Establecimientos Escolares con Servicio de Energía Eléctrica



- **Alcantarillado Sanitario municipal, propio (sumidero)**

De los 46 Establecimientos Escolares 14.58% (7) cuentan con este servicio, 85.42% (41) carece de este servicio.

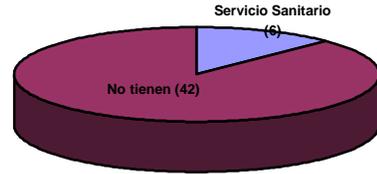
Cantidad de Establecimientos con Alcantarillado Sanitario Municipal o Propio



▪ **Servicio Sanitario:**

De los 48 Establecimientos Escolares el 12.50% (6) cuentan con este servicio, para un total de 65 bancos; el 87.50% (42) restante carece de este servicio o cuenta con letrinas.

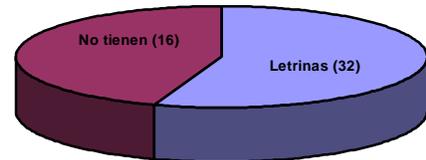
Cantidad de Establecimientos Escolares que cuentan con Servicio Sanitario.



▪ **Letrinas:**

De los 48 Establecimientos Escolares el 66.67% (32) cuentan con este servicio, para un total de 65 bancos; el 33.33% (16) restante carece de este servicio o cuenta con servicio sanitario.

Cantidad de Establecimientos Escolares que cuentan con Letrinas.



## 15. LEGALIDAD

De los 48 Establecimientos Escolares existentes en el municipio, 2 (4.17%) son privados y 46 (95.83%) son estatales, no tienen documento legal. Ver tabla N° 22.

**Tabla No 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 documentos de donación
		Si	No		Propio	Alquilado	Prestado	Total Privados	
Urbana	6	0	5	0	0	0	0	1	0
Rural	42	0	41	0	0	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

Fuente: Trabajo de Campo PINRE 2003

## 16. 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.

### 16.1 Año de Construcción de los Establecimientos Escolares

En este aspecto se clasifica en óptima, aceptable y no aceptable, según el año en que fue construida 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 más de 20 años de edificada y no ha recibido mantenimiento, se clasifica como no aceptable. Ver tabla N° 23.

**Tabla N° 23. Año de Construcción de los Centros Escolares**

Código del Establecimiento	Nombre del Centro Escolar	Años de Construcción				
		Antes de 1970	Entre 1970-1979	Entre 1980-1989	Entre 1990-1999	Entre 2000-2003
15921	Pedro Joaquín Chamorro			1		3
15922	Hermanamiento Sauda Birkenland			1	3	
15923	Rigoberto Cabezas			1		1
15924	María Auxiliadora			2		
15925	Newton Montgri			1	4	
15926	Nuevo Amanecer			1		
15927	Enmanuel Mongalo y Rubio			6		
15928	Madre Teresa de Calcuta			1		
15929	Andrés Castro					2
15930	San José				1	
15931	Víctor Manuel Leiva				1	2
15932	Tino López Guerra				1	
15933	Rafaela Herrera				1	
15935	Miguel Larreynaga	1			1	
15936	Republica de Nicaragua			2	1	
15937	Salomón Ibarra Mayorga					2
15938	Enmanuel Mongalo y Rubio	5		1		
15939	Justo Santos					1
15940	Camilo Zapata			1		
15941	José Cecilio del Valle N° 2				1	
15942	Francisca Hernández				4	
15943	Azul y Blanco				1	2
15944	Carlos Guzmán Flores			1		
15945	Flor de Sacuanjoche				1	1
15946	Héroes de San Jacinto					1
15947	Miguel Arana Meléndez					2
15948	Independencia Centroamericana				1	
15949	Sawda Jorko				1	
15950	Monte Cristo				2	
15951	Stella Maris		1	1	3	2
15952	José Dolores Estrada				1	
15956	Unión Centroamericana					3
15958	San Francisco de Asís			1	2	
15959	Máximo Jerez				1	1
15964	Rubén Darío				1	
15969	Santo Domingo Savio					4
15971	José Cecilio del Valle N° 1	1				1
15972	Fátima					1
S/C	Rodney y Betzy Barker					2
S/C	José de La Cruz Mena			1	1	1
S/C	Divino Maestro					1
S/C	Mundo de los niños				1	
<b>Totales</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>33</b>

Fuente: Levantamiento de campo PINRE 2003

## 16.2 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 está o queda expuesto a ser afectado por un fenómeno de origen humano o natural (amenaza)<sup>19</sup>.

En el caso de amenazas naturales, 11 establecimiento escolares son vulnerables ante los efectos de vientos y 6 por tormentas, para un total de 15 establecimientos con amenazas en todo el municipio, ya que el centro escolar Rubén Darío y el centro escolar Máximo Jerez son vulnerables a las 2 amenazas mencionadas anteriormente. Ver tabla N° 24.

**Tabla N° 24. Amenazas Naturales en los Centros Escolares**

Establecimientos Escolares	Amenazas Naturales							
	Geológicas				Hidrometeorológicas			
	Sismos	Erupciones Volcánicas	Maremotos (Tsunamis)	Deslizamiento e Inundaciones	Huracanes	Tormentas Tropicales	Inundaciones	Vientos
Newton Montgri	0	0	0	0	0	0	0	1
Enmanuel Mongalo y Rubio	0	0	0	0	0	0	0	1
Madre Teresa de Calcuta	0	0	0	0	0	0	0	1
Republica de Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	1
Salomón Ibarra Mayorga	0	0	0	0	0	0	0	1
Enmanuel Mongalo y Rubio	0	0	0	0	0	0	0	1
Camilo Zapata	0	0	0	0	0	1	0	0
Héroes de San Jacinto	0	0	0	0	0	0	0	1
Miguel Arana Meléndez	0	0	0	0	0	1	0	0
Monte Cristo	0	0	0	0	0	1	0	0
Stella Maris	0	0	0	0	0	0	0	1
Unión Centroamericana	0	0	0	0	0	0	0	1
Máximo Jerez	0	0	0	0	0	1	0	1
Rubén Darío	0	0	0	0	0	1	0	1
Fátima	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>11</b>

Fuente: Trabajo de Campo PINRE 2003

<sup>19</sup> Gestión local de Riesgo (SINAPRED) Sist. Nac. para la Prevención, Mitigación y atención de desastres.

Para la realización del siguiente análisis se tomarán en consideración, el período de construcción del establecimiento escolar y las amenazas naturales a las que se encuentra expuesto, determinando así el grado de vulnerabilidad que presenta, clasificándose en vulnerabilidad Baja, Media y Alta.

Para determinar la clasificación anterior se han definido parámetros según el año de construcción y la cantidad de fenómenos naturales que afectan al establecimiento escolar los cuales son los siguientes:

- Construcciones antes de 1970 y hasta 1979, afectadas o no como mínimo por un 1 fenómeno natural, su grado de vulnerabilidad será Alta.
- Construcción entre 1980 hasta 1999, afectadas o no como mínimo de 1 a 2 fenómenos naturales, su grado de vulnerabilidad será Media.
- Construcción entre el 2000 al 2003, afectadas o no como mínimo de 1 a 2 fenómenos naturales, su grado de vulnerabilidad será Baja.

De 00 Establecimientos Escolares del Municipio, 00 presentan un grado de vulnerabilidad Baja, que representa 00 % del total de Establecimientos, 00 presentan un grado de vulnerabilidad Media que representa 00 %, 00 presentan un grado de vulnerabilidad Alta que representa 00 %, el 00 % restante corresponde a los Preescolares Comunales, existentes en el municipio y/o un centro con dato no disponible.

**Tabla No 19.**  
**Grado de Vulnerabilidad de los Establecimientos Escolares.**

Establecimientos Escolares	Amenazas Naturales	Año de Construcción	Grado de Vulnerabilidad
Total			



### ***III CONCLUSIONES***

La recopilación documental, entrevistas, datos del trabajo de campo y análisis realizados, nos han permitido converger en la elaboración de un diagnóstico de la infraestructura escolar del municipio de San Juan del Sur, el que servirá para la elaboración de planes de inversión, mejoramiento de la infraestructura escolar y desarrollo de los recursos complementarios a la misma y en base a esto estamos en capacidad de presentar las siguientes conclusiones:

El municipio de San Juan del Sur fue descubierto por el español Andrés Niño en 1522 durante la búsqueda de un estrecho entre los océanos Atlántico y Pacífico. Es uno de los lugares más famosos y concurridos para la época de verano en nuestro país, este se caracteriza por poseer un sin número de balnearios, playas y reservas naturales que son visitadas no solo por los turistas nacionales sino también por turistas internacionales que nos visitan durante la época de cruceros; además cuenta con uno de los puertos marítimos más importantes de nuestro país.

San Juan del Sur se caracteriza por presentar planicies o llanuras costeras del pacífico, extensas planicies, colinas aisladas y bellos paisajes naturales, pero existen deterioro en los recursos naturales en el municipio, reflejándose principalmente en la deforestación generalizada lo que ocasiona la casi extinción de las especies forestales, desgastes y erosión de los suelos.

Existe potencial turístico y potencial en la pesca en el municipio, sin embargo existen limitaciones que impiden un mejoramiento como son la falta de empleos para la población, debido a que los recursos existentes en su mayoría son explotados por la inversión extranjera, otra limitante es la falta de caminos y el mal estado de los existentes aunque actualmente estos son reparados pero no en su mayoría.

## **SECTOR EDUCACIÓN**

El sector educación en el municipio de San Juan del Sur, presenta una buena cobertura en parte de la zona central, noreste y sureste del municipio para los programas de preescolar y primaria de acuerdo a los rangos de cobertura según normas, pero referente al programa de secundaria si se cumpliera con la norma existiría poca cobertura debido a la carencia de más centros con este programa en todo el municipio. El municipio cuenta con un total de 48 establecimientos escolares, cubriendo un total de 4,784 estudiantes lo que presenta el 29.36% del total de población en el municipio.

Según la información recopilada en el trabajo de campo, hay avances en lo que se refiere a un factor tan importante como son las aulas de clases, con un total de 92 en condiciones de uso y 35 sin condiciones para un total de 127 aulas de clases, de las cuales 19 el 14.96% requieren ser reemplazadas, 58 el 45.67% requieren reparación y 50 el 39.37% requiere mantenimiento.

Los niveles de cobertura de los servicios básicos, con que cuentan los centros escolares del municipio, varían según el servicio; Agua Potable, el 64.58% cuentan con el servicio; Energía Eléctrica, el 39.58% disponen del servicio; Alcantarillado Sanitario, el 85.42% no poseen este servicio.

Un caso crítico en el municipio de San Juan del Sur, es el referido al mobiliario escolar existente por programas en los establecimientos escolares, ya que existe un déficit de 40

set (mesa / silla) en preescolar, 367 pupitres en primaria y secundaria y 46 set (escritorio / silla) para docentes.

La situación legal de la propiedad de los establecimientos escolares, es uno de los asuntos con mayor grado de descuido por parte del MECD en el municipio de San Juan del Sur, ya que 46 establecimientos de los 48 existentes en el municipio están pendientes a legalizar para que se pertenezcan al MECD.

## ***IV BIBLIOGRAFÍA***

- Amenazas Naturales de Nicaragua. Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales. INETER. Fondo para la Prevención de Desastres CEPREDENAC / TAIWÁN. Noviembre del 2001.
- Caracterizaciones Municipales 1995. Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal. INIFOM y la Asociación de Municipios de Nicaragua. AMUNIC.
- Caracterizaciones Municipales 2000. Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal. INIFOM y la Asociación de Municipios de Nicaragua. AMUNIC.
- Decreto No 1 – 90 ley Creadora de los Ministerios de Estado, el Reglamento General de Educación Primaria y Secundaria de 1993 y el Acuerdo Presidencial No 40 del 18 de febrero de 1993.
- Estadísticas Escolares. Ministerio de Educación, Cultura y Deportes. MECD. Años 2002 y 2003.
- Entrevista Delegado Ministerio de Educación, Cultura y Deporte San Juan del Sur, Sr. Roger Lezama Hurtado.
- Fichas de Trabajos de Campo por el equipo PINRE. Año 2003. División General de Inversiones y Cooperación. Oficina de Planificación.
- Gestión local de Riesgo (SINAPRED) Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres.
- Mapas Topográficos de Nicaragua. Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales. INETER.
- Normas para la Planta Física Educativa. MECD.
- Nicaragua, Geografía, Clima, Geología y Hidrogeología (Norbert Fenzl).
- Población en Edades Simples. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. INEC. Año 2003.
- Población Total por Área de Residencia. Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal. INIFOM y la Asociación de Municipios de Nicaragua. AMUNIC. Página web inifom.com.ni.
- Proyecciones de Población Total por edades según municipio. INEC. 2000 – 2005.
- Resumen Metodológico Anual. INETER. 2003.
- Total de Vivienda y población por rango de edades, según departamento, municipio, comarca y localidades. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. INEC. Año 1995.

## ***V GLOSARIO***

- **Categoría:** se refiere al tipo de modalidad que el centro ejerce, dentro de estas tenemos:
  - **Preescolar:** atiende el nivel académico previo a la educación Primaria.
  - **Escuela Primaria:** atiende el nivel de Preescolar y Primaria, o solo Primaria en sus diferentes modalidades.
  - **Instituto:** atiende el nivel Ciclo Básico (en sus diferentes modalidades).
  - **Colegio:** atiende el nivel de Preescolar, Primaria y Secundaria o solo el Ciclo Básico.
  - **Escuela Normal:** atiende la Formación Pedagógica o Formación Integral de maestros.
  
- **Comarca:** Subdivisión política administrativa de un municipio. No esta definida territorialmente, ni reconocida por la ley. Es un reflejo de la cartografía oficial del país, la cual es referida para asuntos administrativos dentro del territorio.
  
- **Cretácico:** De la naturaleza de la creta o roca caliza (de origen orgánico) o que la contiene.
  
- **Clástico:** Dicese de los depósitos formados por fragmentos de rocas preexistentes, como los conglomerados y las areniscas.
  
- **Cuenca:** Depresión topográfica cuyas, dimensiones van de unos pocos a varios centenares de Kms. y cuyo origen es estructural.
  
- **Declive:** Pendiente, inclinación del terreno o de la superficie de una cosa.
  
- **Departamento:** Cada una de las partes en que se divide un territorio. Nombre con se designan algunas divisiones administrativas de Hispanoamérica.
  
- **Deserción:** Abandonar, dejar de frecuentar.
  
- **Dependencia Administrativa:** que contiene los siguientes cuadros:
  - **Comunitario:** el centro le pertenece a la comunidad y son estos los encargados de su mantenimiento.
  - **Estatal Autónomo:** en el caso que el centro le pertenece al Ministerio de Educación, Cultura y Deportes y esta inscrito en la autonomía.
  - **Estatal No Autónomo:** sí el centro le pertenece al MECD y no esta inscrito en la autonomía.
  - **Municipal:** el centro pertenece o esta bajo la responsabilidad de la Alcaldía del municipio donde esta ubicada la escuela.

- **Privado Subvencionado:** si el centro no pertenece al MECD, pero los maestros son pagados por el mismo Ministerio de Educación.
- **Privado:** si el centro es totalmente ajeno al MECD, se mantiene por si solo, cobra sus propios aranceles según sea su necesidad.
- **Excretas:** nombre genérico del nombre de sustancias destinadas a ser eliminadas por el organismo.
- **Geología:** Ciencia que tiene por objeto la descripción de los materiales que forman el globo terrestre.
- **Limonita:** Oxido ferrico natural, Hematites parda, mineral de hierro muy importante.
- **Nerítico:** Dicese de un deposito marino formado por cantos rodados, gravas, arena, fango y lodo que se acumulan en la plataforma continental.
- **Precipitación:** Fenómeno que se opera cuando un cuerpo en disolución se separa del disolvente y se deposita en el fondo del recipiente.
- **Piroclástica:** Dicese de las rocas formadas por cantos formadas por acumulación de productos fragmentados y suelos de origen volcánico.
- **Plioceno:** Quinto y ultimo periodo de la era terciaria, que sucede al Mioceno.
- **Rural:** Adjetivo relativo al campo.
- **Serranías:** Conjunto de montañas o sierras de altura en general moderada pero de gran extensión superficial.
- **Subdividido:** Dividido en partes que anteriormente fueron divididas.
- **Urbano:** Relativo a la ciudad. Conjunto formado por el casco urbano de una ciudad y los núcleos próximos de áreas suburbana, unido a el por un espacio con una densidad elevada de población.
- **Vertedero:** Lugar en el que se vierten los desechos sólidos urbanos e industriales, procurando no afectar el equilibrio ambiental.

# CONTENIDO

I	CARACTERIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES.....	4
1.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15921.....	5
A)	<u>ESCUELA PEDRO JOAQUIN CHAMORRO</u> .....	5
2.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15922.....	7
A)	<u>ESCUELA HERMANAMIENTO SAUDA BIRKENLAND</u> .....	7
3.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15923.....	9
A)	<u>ESCUELA RIGOBERTO CABEZAS</u> .....	9
4.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15924.....	10
A)	<u>ESCUELA MARIA AUXILIADORA</u> .....	10
5.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15925.....	11
A)	<u>PREESCOLAR NEWTON MONTGRI</u> .....	11
6.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15926.....	13
A)	<u>PREESCOLAR NUEVO AMANECER</u> .....	13
7.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15927.....	14
A)	<u>INSTITUTO ENMANUEL MONGALO Y RUBIO</u> .....	14
8.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15928.....	16
A)	<u>ESCUELA MADRE TERESA DE CALCUTA</u> .....	16
9.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15924.....	17
A)	<u>ESCUELA ANDRES CASTRO</u> .....	17
10.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15930.....	18
A)	<u>ESCUELA SAN JOSE</u> .....	18
11.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15931.....	19
A)	<u>ESCUELA VICTOR MANUEL LEIVA</u> .....	19
12.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15932.....	20
A)	<u>ESCUELA TINO LOPEZ GUERRA</u> .....	20
13.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15933.....	21
A)	<u>ESCUELA RAFAELA HERRERA</u> .....	21
14.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15935.....	22
A)	<u>ESCUELA MIGUEL LARREYNAGA</u> .....	22
15.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15936.....	23
A)	<u>ESCUELA REPUBLICA DE NICARAGUA</u> .....	23
16.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15937.....	25
A)	<u>ESCUELA SALOMON IBARRA MAYORGA</u> .....	25
17.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15938.....	26
A)	<u>ESCUELA ENMANUEL MONGALO Y RUBIO</u> .....	26
18.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15939.....	28
A)	<u>ESCUELA JUSTOS SANTOS</u> .....	28
19.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15940.....	29
A)	<u>ESCUELA CAMILO ZAPATA</u> .....	29
20.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15941.....	30
A)	<u>ESCUELA JOSÉ CECILIO DEL VALLE N° 2</u> .....	30
21.	ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15942.....	31
A)	<u>COLEGIO FRANCISCA HERNANDEZ</u> .....	31

<b>22. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15943</b> .....	<b>33</b>
A) <u>ESCUELA AZUL Y BLANCO</u> .....	<u>33</u>
<b>23. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15944</b> .....	<b>34</b>
A) <u>ESCUELA CARLOS GUZMAN FLORES</u> .....	<u>34</u>
<b>24. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15945</b> .....	<b>35</b>
A) <u>ESCUELA FLOR DE SACUANJOCHÉ</u> .....	<u>35</u>
<b>25. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15946</b> .....	<b>36</b>
A) <u>ESCUELA HEROES DE SAN JACINTO</u> .....	<u>36</u>
<b>26. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15947</b> .....	<b>37</b>
A) <u>ESCUELA MIGUEL ARANA MELENDEZ</u> .....	<u>37</u>
<b>27. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15948</b> .....	<b>38</b>
A) <u>ESCUELA INDEPENDENCIA CENTROAMERICANA</u> .....	<u>38</u>
<b>28. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15949</b> .....	<b>39</b>
A) <u>ESCUELA SAWDA JORKO</u> .....	<u>39</u>
<b>29. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15950</b> .....	<b>40</b>
A) <u>ESCUELA MONTE CRISTO</u> .....	<u>40</u>
<b>30. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15951</b> .....	<b>41</b>
A) <u>COLEGIO STELLA MARIS</u> .....	<u>41</u>
<b>31. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15952</b> .....	<b>43</b>
A) <u>ESCUELA JOSE DOLORES ESTRADA</u> .....	<u>43</u>
<b>32. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15956</b> .....	<b>44</b>
A) <u>ESCUELA UNION CENTROAMERICANA</u> .....	<u>44</u>
<b>33. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15958</b> .....	<b>46</b>
A) <u>ESCUELA SAN FRANCISCO DE ASIS</u> .....	<u>46</u>
<b>34. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15959</b> .....	<b>47</b>
A) <u>ESCUELA MÁXIMO JEREZ</u> .....	<u>47</u>
<b>35. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15964</b> .....	<b>48</b>
A) <u>ESCUELA RUBEN DARIO</u> .....	<u>48</u>
<b>36. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15969</b> .....	<b>49</b>
A) <u>ESCUELA SANTO DOMINGO SAVIO</u> .....	<u>49</u>
<b>37. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15971</b> .....	<b>51</b>
A) <u>ESCUELA JOSE CECILIO DEL VALLE N° 1</u> .....	<u>51</u>
<b>38. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15972</b> .....	<b>52</b>
A) <u>ESCUELA FATIMA</u> .....	<u>52</u>
<b>39. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO</b> .....	<b>53</b>
A) <u>ESCUELA RODNEY Y BETZY BARKER</u> .....	<u>53</u>
<b>40. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO</b> .....	<b>54</b>
A) <u>ESCUELA JOSE DE LA CRUZ MENA</u> .....	<u>54</u>
<b>41. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO</b> .....	<b>55</b>
A) <u>ESCUELA DIVINO MAESTRO</u> .....	<u>55</u>
<b>42. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO</b> .....	<b>56</b>
A) <u>ESCUELA LA LIBERTAD</u> .....	<u>56</u>
<b>43. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO</b> .....	<b>57</b>
A) <u>ESCUELA MUNDO DE LOS NIÑOS</u> .....	<u>57</u>
<b>44. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO</b> .....	<b>58</b>
A) <u>PREESCOLAR ANDRES CASTRO</u> .....	<u>58</u>
<b>45. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO</b> .....	<b>58</b>

A) <u>PREESCOLAR TINO LOPEZ GUERRA</u> .....	<u>58</u>
<b>46. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO</b> .....	<b><u>59</u></b>
A) <u>PREESCOLAR FATIMA</u> .....	<u>59</u>
<b>47. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO</b> .....	<b><u>59</u></b>
A) <u>PREESCOLAR EL BUEN CORAZON</u> .....	<u>59</u>
<b>48. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO</b> .....	<b><u>60</u></b>
A) <u>PREESCOLAR MADRE TERESA DE CALCUTA</u> .....	<u>60</u>
<b>DELEGACIÓN MUNICIPAL DE SAN JUAN DEL SUR</b> .....	<b><u>61</u></b>

## **I CARACTERIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS ESCOLARES.**

## 1. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15921

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

### A) ESCUELA PEDRO JOAQUIN CHAMORRO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 145 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 28 alumnos en el Preescolar formal, 35 alumnos en primaria extra edad y 82 alumnos en la primaria Multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área rural. Comunidad Genízaro.

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

- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 12,963.86 m<sup>2</sup> y Área Construida 2,045.93 m<sup>2</sup>.

- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.

- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 10% de Norte a Sur.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 4 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 3 aulas de clases en buen estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo cuarterón, estructura de techo metálica, con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año de 2003 por APRENDE. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 2 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases, 1 dirección y 1 sala de maestro en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto y madera con cerramiento de ladrillo cuarterón, estructura de techo de madera con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de malla ciclón y bloque decorativo y puertas de madera sólida. Construcción en el año de 1985 por Grupo Sofonia. Requiere reemplazo.

**Agrupamiento 3 (Lineal):** Cuenta con 1 aula de clases en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloque de concreto, estructura de techo metálica con cubierta de laminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas y puertas protegidas con verjas metálicas. Construcción en el año 2002 por Hermanamiento Newton. Requiere reparación.

**Agrupamiento 4 (Espacio Abierto):** Consta de 1 Cancha de basketball en buen estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en el año 2003 por APRENDE. Requiere mantenimiento.

- **Servicios Básicos:**

La escuela no cuenta con servicio de agua potable, sin embargo existe un pozo en el local. Existe servicio de energía eléctrica que brinda Unión FENOSA, la calidad del servicio es buena. No existe servicio de telecomunicaciones, ni recolección de basura, esta se quema en el mismo local. Así mismo no cuenta con alcantarillado sanitario y se hace uso de 4 letrinas las que se encuentran en buen estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es escuela base del NERPE (Núcleo Educativo Rural Participación Educativa) Pedro Joaquín Chamorro.

La ubicación de la escuela no es la adecuada ya que esta se encuentra a orillas de la carretera.



Vista interna del aula de preescolar.

## 2. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15922

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

### A) ESCUELA HERMANAMIENTO SAUDA BIRKENLAND

✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 165 alumnos en los turnos matutino y vespertino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 32 alumnos en el Preescolar formal, 49 alumnos en primaria regular atendidos en el turno matutino, 53 alumnos en primaria regular y 31 alumnos en la primaria Multigrado atendidos en el turno vespertino.

✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección** Área rural. Comunidad Las Delicias.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 3,554.84 m<sup>2</sup> y Área Construida 574.95 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 2% de Sur a Norte.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 4 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techo de madera con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso embaldosado, ventanas de malla ciclón y bloques decorativos y puertas protegidas con verjas metálicas. Construcción en el año 1999 por Hermanamiento Alemán, Sawda y Newton. Requiere reemplazo.

**Agrupamiento 2 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases una de las aulas en regular estado y la otra en buen estado. Construcción en el año 1998 por Hermanamiento Alemán, Sawda y Newton. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 3 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en buen estado. Construcción en el año 1998 por Hermanamiento Alemán, Sauda y Newton. Requiere mantenimiento. El sistema constructivo utilizado en los agrupamientos 2 y 3 es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio y puertas protegidas con verjas metálicas.

**Agrupamiento 4 (Espacio Abierto):** Consta de 1 Cancha de basketball que se encuentra en mal estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en el año 1999 por Hermanamiento Alemán, Sauda y Newton. Requiere reemplazo.

- **Servicios Básicos:**

La escuela cuenta con el servicio de agua potable brindado por ENACAL y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA, el servicio es de buena calidad. Así mismo cuenta con servicio de

recolección de basura, con una frecuencia de 2 veces por semana, la calidad del servicio es buena. No existe servicio de telecomunicaciones ni alcantarillado sanitario y hacen uso de 2 letrinas que se encuentran en mal estado.

- **Observaciones:**

El centro educativo es satélite y pertenece al NERPES San Francisco de Asís.

La ubicación de la escuela no es la adecuada ya que esta se encuentra a orillas de unos billares.



Vista interna del aula de clases

### 3. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15923

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

#### A) ESCUELA RIGOBERTO CABEZAS

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 22 alumnos en el turno matutino en el programa Primaria Multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área rural. Comunidad Ojochal.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 506.96 m<sup>2</sup> y Área Construida 153.01 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 3% de Este a Oeste.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 2 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, puertas y ventanas protegidas con verjas metálicas. Construcción en el año 2002 por Hermanamiento Newton. Requiere reparación.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo de madera, con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso embaldosado, ventanas de malla ciclón con marcos de madera y puertas de madera a una sola cara. Construcción en el año 1985 por comunidad. Requiere reemplazo.



Vista interior del aula de clases  
Agrupamiento 1

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio de agua potable, sin embargo existe un pozo comunal. Así mismo carecen de los servicios de energía eléctrica, telecomunicaciones y servicio de recolección de basura, esta se quema en el centro escolar. No cuenta con red de alcantarillado sanitario y hacen uso de 2 letrinas en regular estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite pertenece al NERPE Preescolar Newton Montgri. Es necesario la construcción de vivienda para 1 maestro ya que este no es de la zona.

#### 4. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15924

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

##### A) ESCUELA MARIA AUXILIADORA

✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 216 alumnos en los turnos matutino y vespertino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 36 alumnos en el Preescolar formal, 101 alumnos en primaria regular atendidos en el turno matutino y 79 alumnos en primaria regular en el turno vespertino.

✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección** Área rural. Comunidad María Auxiliadora.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Carretera en buen estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 6,941.25 m<sup>2</sup> y Área Construida 385.75 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Fuertemente inclinada, con una pendiente del 40% de Noreste a Suroeste.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 2 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 3 aulas de clases y 1 dirección en regular estado. El sistema constructivo es prefabricado con cerramiento de losetas, cubierta de láminas autoportantes, piso embaldosado, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1983 por gobierno. Requiere reparación.



Vista interna del aula, Agrupamiento 1

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en buen estado. Construcción en el año 1983 por gobierno. Requiere mantenimiento. El sistema constructivo utilizado es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, la estructura de techo es de madera con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio y puertas de madera sólida protegidas con verjas metálicas.

- **Servicios Básicos:**

El Centro Escolar cuenta con servicios de agua potable brindado por ENACAL, siendo el servicio de regular calidad y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA siendo el servicio de buena calidad. Así mismo cuenta con servicio de recolección de basura, la calidad del servicio es regular. Carece de servicio de telecomunicaciones y de alcantarillado sanitario y cuenta con 2 letrinas en mal estado.

## 5. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15925

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

### A) PREESCOLAR NEWTON MONTGRI

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 168 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 130 alumnos en el Preescolar formal y 38 alumnos en primaria regular.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Barrio Luis Arroyo.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Calles en buen estado.
- **Área de terreno y construida:** Area aproximada de terreno 1,648.01 m<sup>2</sup> y Área Construida 1,001.97 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 3% de Sur a Norte.



Vista panorámica del Preescolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 5 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 batería de servicios sanitarios en buen estado. Construcción en el año 1998 por FISE. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 2 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en buen estado. 1 dirección y 1 bodega. Construcción en el año 1998 por FISE. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 3 (Lineal):** Cuenta con 3 aulas de clases en buen estado. Construcción en el año 1998 por FISE. Requiere mantenimiento.

El sistema constructivo utilizado en los agrupamientos 1, 2 y 3 es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica con cubierta de láminas de plycem, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida.

**Agrupamiento 4 (Unitario):** Cuenta con 1 biblioteca en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo cuarterón, cubierta de techo con ladrillos de barro (bóvedas), piso embaldosado, ventanas de madera protegidas con malla ciclón y puertas de madera. Construcción en el año 1984 por Hermanamiento Suizo. Requiere reparación.

**Agrupamiento 5 (Espacio Abierto):** Cuenta con 1 Plaza cívica en buen estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en el año 1998 por FISE.

- **Servicios Básicos:**

La escuela cuenta con los servicios de agua potable brindado por la ENACAL y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA siendo el servicio de buena calidad. Así mismo cuenta con servicio de recolección de basura, la calidad del servicio es buena. Carece de servicio de telecomunicaciones y red de alcantarillado sanitario sin embargo cuenta con un sumidero propio.

**Observaciones:**

Este centro educativo es escuela base del NERPE (Núcleo Educativo Rural Participación Educativa) Newton Montgri.

Existe afectación por vientos cada año en el centro, este ha dañado los techos.

La cubierta de techo utilizado en el agrupamiento 4, no es recomendable para uso escolar.



Vista del agrupamiento 4.

## 6. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15926

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

### A) PREESCOLAR NUEVO AMANECER

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 19 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar formal.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Barrio Carlos Holman.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Calles en buen estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 75.38 m<sup>2</sup> y Área Construida 75.38 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 2% de Este a Oeste.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases y 1 servicio sanitario en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techo de madera con cubierta de láminas de zinc galvanizado, pisos de ladrillo corriente, ventanas y puertas protegidas con verjas metálicas. Construcción en el año 1987 por comunidad. Requiere reparación.



Vista interna del aula de clases

- **Servicios Básicos:**

El Centro Escolar cuenta con servicio de agua potable brindado por ENACAL siendo el servicio de regular calidad, carece de los servicios de energía eléctrica, telecomunicaciones y recolección de basura, los desperdicios son quemados en la escuela. Cuenta con un sumidero propio en buen estado.

- **Observaciones:**

En el centro educativo se encuentra funcionando un CICO (Centro Infantil Comunitario).

## 7. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15927

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

### A) INSTITUTO ENMANUEL MONGALO Y RUBIO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 601 alumnos en los turnos matutino y vespertino en el programa de Secundaria, distribuidos de la siguiente manera: 327 alumnos en la secundaria en el turno matutino y 274 alumnos en la secundaria en el turno vespertino.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Barrio José Alberto Barberena.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Calles en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Area aproximada de terreno 9,890.93 m<sup>2</sup> y Área Construida 2,501.55 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 2% de Norte a Sur.



Vista panorámica del Instituto

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 6 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases y 1 dirección en regular estado. Construcción en el año 1981 por MECD. Requiere reparación.

**Agrupamiento 2 (Lineal):** Cuenta con 3 aulas de clases, 1 en buen estado y 2 en regular estado, 1 biblioteca y 2 bodegas en regular estado. Construcción en el año 1981 por MECD. Requiere reparación.

**Agrupamiento 3 (Lineal):** Cuenta con 1 batería de servicios sanitarios en regular estado, 1 oficina de educación física y 1 kiosco (bar) en buen estado. Construcción en el año 1981 por MECD. Requiere reparación.

**Agrupamiento 4 (Unitario):** Cuenta con 2 aulas de clases, 2 en regular estado, 1 sala de computación y 1 bodega en buen estado. Construcción en el año 1981 por MECD. Requiere reparación.

**Agrupamiento 5 (Unitario):** cuenta con 2 talleres (1 de cocina y 1 de costura) en buen estado, 2 laboratorios (física y química) en regular estado y 1 bodega en buen estado. Construcción en el año 1981 por MECD. Requiere reparación. El sistema constructivo utilizado en los agrupamientos 1, 2, 3, 4 y 5 es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica, con cubierta de laminas de plycem, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida.

**Agrupamiento 6 (Espacio Abierto):** Cuenta con 1 cancha de baloncesto en regular estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en el año 1998 por FISE. Requiere reparación.

• **Servicios Básicos:**

La escuela cuenta con servicios de agua potable brindado por ENACAL siendo el servicio de regular calidad y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA siendo el servicio de buena calidad. Así mismo cuenta con servicio de telecomunicaciones. Carece de servicio de recolección de basura y sistema de alcantarillado sanitario sin embargo existe un sumidero propio buen estado.

**Observaciones:**

Existe afectación por vientos cada año el que ha dañado la estructura y cubierta de techo del Instituto.



Vista interior de un aula de clases  
Agrupamiento 1.

## 8. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15928

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

### A) ESCUELA MADRE TERESA DE CALCUTA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 72 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 18 alumnos en el Preescolar no formal y 54 alumnos en la primaria Multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad La Cuesta.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Carretera en buen estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 1,076.58 m<sup>2</sup> y Área Construida 128.58 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 3% de Noroeste a Sureste.



Vista panorámica del centro educativo.

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 2 aulas de clases en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techos metálica, con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1987 por comunidad. Requiere reparación.



Vista parcial del Agrupamiento 1

- **Servicios Básicos:**

La escuela no cuenta con servicio de agua potable, la escuela se abastece a través de un pozo que pertenece a un vecino, esta es recopilada en un tanque elevado. Existe servicio de energía eléctrica que brinda Unión FENOSA, la calidad de este es buena. Carece de los servicios de telecomunicaciones y recolección de basura, los desperdicios son quemados en el mismo local. Así mismo no existe sistema de alcantarillado sanitario y hace uso de 2 letrinas que se encuentran en regular estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERPES San Francisco de Asís.

Existe afectación por vientos cada año principalmente en la estructura y cubierta del techo. La ubicación de la escuela no es la adecuada ya que esta se encuentra a orillas de la carretera.

## 9. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15924

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

### A) ESCUELA ANDRES CASTRO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 55 alumnos en el turno matutino en el programa de Primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área rural. Comunidad San Antonio del Bastón.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Caminos en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 1,891.60 m<sup>2</sup> y Área Construida 418.46 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 3% de Oeste a Este.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 2 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 1 aula de clases en buen estado. El sistema constructivo estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica, con cubierta de laminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 2001 por FISE. Requiere mantenimiento.



Vista interior del aula multigrado.

**Agrupamiento 2 (Espacio Abierto):** Cuenta con 1 plaza cívica en buen estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en el año 2001 por FISE. Requiere mantenimiento.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, sin embargo existe un pozo en el local. Cuenta con servicio de energía eléctrica brindado por Unión FENOSA. Carecen de los servicios de telecomunicaciones, recolección de basura, la que se quema en el mismo local y alcantarillado sanitario. Cuentan con 2 letrinas, en buen estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Republica de Nicaragua.

Es necesario la construcción de viviendas para 2 maestros ya que estos no son de la zona.

## 10. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15930

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

### A) ESCUELA SAN JOSE

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 32 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 9 alumnos en el Preescolar no formal y 23 alumnos en la primaria Multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad El Capulín.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Carretera en buen estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 7,107.65 m<sup>2</sup> y Área Construida 162.99 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 5% de Sureste a Noroeste.



Vista panorámica del centro educativo.

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases y 1 bodega en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, la estructura de techo es metálica con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas protegidas con verjas metálicas y puertas de madera a una cara. Construcción en el año 1995 por Hermanamiento Newton. Requiere reparación



Vista interna del aula de clases.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar carece de los servicios agua potable esta se abastece a través de un pozo que pertenece a un vecino, energía eléctrica, recolección de basura, los desperdicios son quemados en la escuela. Así mismo carece de servicio de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario hacen uso de 2 letrinas, las que se encuentran en mal estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERPES Pedro Joaquín Chamorro. La ubicación de la escuela no es la adecuada ya que esta se encuentra a orillas de la carretera panamericana. Debido a la falta de protección en las ventanas, en invierno el agua se introduce en las aulas de clases.

## 11. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15931

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

### A) ESCUELA VICTOR MANUEL LEIVA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 98 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 30 alumnos en el Preescolar no formal y 68 alumnos en primaria Multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Barrio La Talanguera.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Calles en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 1,602.29 m<sup>2</sup> y Área Construida 350.25 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 2% de Norte a Sur.



Vista del acceso principal al centro escolar.

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 3 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 3 aulas de clases, 1 en buen estado y 2 en regular estado. Construcción en el año 2001 por FISE. Requiere reparación.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 batería de servicios sanitarios en buen estado. Construcción en el año 2001 por FISE. Requiere mantenimiento.

El sistema constructivo utilizado en el agrupamiento 1 y 2 es de estructura de concreto con, cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica con cubierta de laminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida.

**Agrupamiento 3 (Espacio Abierto):** Cuenta con 1 plaza cívica, esta se encuentra en buen estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en el año 2001 por FISE. Requiere mantenimiento.



Vista interior de un aula de clases.

- **Servicios Básicos:**

La escuela cuenta con los servicios de agua potable brindado por ENACAL y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA, siendo el servicio de regular calidad. No cuenta con servicio de telecomunicaciones y recolección de basura. Así mismo existe un sumidero propio buen estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Republica de Nicaragua.

Es necesario la construcción de viviendas para 3 maestros ya que estos no son de la zona.

## 12. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15932

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

### A) ESCUELA TINO LOPEZ GUERRA

✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 106 alumnos en los turnos matutino y vespertino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 18 alumnos en el Preescolar no formal y 26 alumnos en la primaria regular, 31 alumnos en la primaria multigrado atendidos en el turno matutino y 31 alumnos en la primaria multigrado en el turno vespertino.

✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad El Pochote.
- **Accesibilidad:** Solo en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 983.87 m<sup>2</sup> y Área Construida 217.94 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 2% de Este a Oeste.



Vista parcial del centro escolar.

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techos de madera, cubierta de laminas de zinc, piso de ladrillo corriente, ventanas de madera protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1999 por FISE. Requiere reparación



Vista interna de aula de clases

- **Servicios Básicos:**

El Centro Escolar cuenta con el servicio de agua potable brindado por la Empresa ENACAL siendo el servicio de regular calidad y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA siendo el servicio de buena calidad. Carece de los servicios de telecomunicaciones y recolección de basura, los desperdicios son quemados en la escuela en un incinerador. No existe sistema de alcantarillado sanitario por lo que se hace uso de 2 letrina, esta se encuentran en mal estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Rafaela Herrera. Es necesaria la construcción de vivienda para 1 maestro ya que este no es de la zona.

### 13. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15933

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

#### A) ESCUELA RAFAELA HERRERA

✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 125 alumnos en los turnos matutino y vespertino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 15 alumnos en el Preescolar no formal y 24 alumnos en la primaria regular, 35 alumnos en la primaria multigrado atendidos en el turno matutino y 51 alumnos en la primaria multigrado en el turno vespertino.

✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Tortuga.
- **Accesibilidad:** Solo en verano en vehículo doble tracción. Camino en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 669.68 m<sup>2</sup> y Área Construida 209.36 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 2% de Este a Oeste.



Vista panorámica del centro escolar.

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica con cubierta de láminas de pycem, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1995 por FISE. Requiere reparación.



Vista interior de un aula de clases.

- **Servicios Básicos:**

La escuela no cuenta con servicio energía eléctrica ni agua potable, sin embargo existe un pozo en el local. Así mismo carece de servicio de telecomunicaciones, alcantarillado sanitario y recolección de basura, la que se quema en el mismo local. Cuenta con 2 letrinas en mal estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es un NERA (Núcleo Educativo Rural Autónomo) base.

La ubicación de la escuela no es la adecuada ya que esta se encuentra frente al cementerio.

## 14. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15935

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

### A) ESCUELA MIGUEL LARREYNAGA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 40 alumnos en el turno matutino en el programa de Primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Toro Venado.
- **Accesibilidad:** Solo en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 1,728.90 m<sup>2</sup> y Área Construida 457.53 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Fuertemente inclinada, con una pendiente del 25% de Este a Oeste.



Vista del acceso principal y del Agrupamiento 1

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 2 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en buen estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica con cubierta de laminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1998 por FISE. Requiere mantenimiento.



Vista panorámica del centro educativo.

**Agrupamiento 2 (Lineal):** Corresponde al antiguo edificio donde funcionaba el centro escolar, el que se encuentra sin uso, cuenta con 2 aulas en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de madera con cerramiento de bloque de concreto, estructura de techos de madera, cubierta de lamina de zinc. Construcción en el año 1974 por el Gobierno. Requiere demolición.

- **Servicios Básicos:**

La escuela no cuenta con servicios de energía eléctrica ni agua potable, sin embargo existe un pozo en el local. Así mismo no existe servicios de telecomunicaciones, alcantarillado sanitario y recolección de basura, esta se quema en el mismo local. Cuenta con 3 letrinas, de las cuales 2 están en buen estado y 1 en mal estado.

- **Observaciones:**

El centro educativo es satélite y pertenece al NERA Preescolar Newton Montgri. Es necesario la construcción de vivienda para 1 maestro ya que este no es de la zona.

## 15. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15936

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

### A) ESCUELA REPUBLICA DE NICARAGUA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 70 alumnos en el turno matutino en el programa Primaria Multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad El Bastón.
- **Accesibilidad:** Solo en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 7,847.66 m<sup>2</sup> y Área Construida 336.15 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Fuertemente inclinada, con una pendiente del 70% de Sur a Norte.



Vista de acceso principal al Centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 3 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica con cubierta de laminas de zinc galvanizado, pisos de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1998 por FISE. Requiere reparación.



Vista interior del aula de clases del Agrupamiento 1

**Agrupamiento 2 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases y 1 bodega en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techos de madera con cubierta de lamina de zinc galvanizado, pisos de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1980 por el Gobierno. Requiere reemplazo.

**Agrupamiento 3 (Unitario):** Cuenta con una capilla en regular estado. El sistema constructivo estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo de madera con cubierta de laminas de zinc galvanizado, pisos de ladrillo corriente, ventanas y puertas protegidas con verjas metálicas. Construcción en el año 1980 por el Gobierno. Requiere reparación.

- **Servicios Básicos:**

La escuela no cuenta con servicio agua potable, sin embargo existe un pozo comunal. Cuenta con servicio de energía eléctrica siendo el servicio de buena calidad, carece del servicio de recolección de basura, esta se quema en la escuela. Así mismo carece de servicio de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario y la letrina se encuentra totalmente deteriorada.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es un NERA (Núcleo Educativo Rural Autónomo) base.

Es necesario la construcción de vivienda para 4 maestros ya que estos no son de la zona.

Existe afectación por vientos cada año en el centro, este ha dañado los techos de los agrupamientos.



Vista de Letrina en mal estado

## 16. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15937

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

### A) ESCUELA SALOMON IBARRA MAYORGA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 39 alumnos en el turno matutino en los programas de Primaria Multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Zaragoza.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 1,291.47 m<sup>2</sup> y Área Construida 423.36 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Fuertemente inclinado, con una pendiente del 25% de Sureste a Noroeste.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 2 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 1 aula de clases en buen estado. El sistema constructivo es de concreto reforzado con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica, con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 2001 por FISE. Requiere mantenimiento.



Vista interior del agrupamiento

**Agrupamiento 2 (Espacio Abierto):** Cuenta con 1 plaza cívica en buen estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en el año 2001 por FISE. Requiere mantenimiento.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, sin embargo existe un pozo comunal. Cuenta con servicio de energía eléctrica siendo el servicio de buena calidad. Carece del servicios de telecomunicaciones, alcantarillado sanitario y recolección de basura, esta se quema en el local. Cuenta con 2 letrinas, las que se encuentran en buen estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERPES Pedro Joaquín Chamorro. Existe afectación por vientos cada año en el centro, este ha dañado principalmente el techo de la escuela.

## 17. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15938

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

### A) ESCUELA ENMANUEL MONGALO Y RUBIO

✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 491 alumnos en los turnos matutino y vespertino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 48 alumnos en el preescolar formal, 300 alumnos en primaria regular atendidos en el turno matutino, 112 alumnos en primaria regular y 31 alumnos en primaria extra edad atendidos en el turno vespertino.

✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Barrio Luis Arroyo.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año vehículo doble tracción. Calles en buen estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 3,160.56 m<sup>2</sup> y Área Construida 1,566.02 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 2% de Norte a Sur.



Vista panorámica del centro escolar.

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 6 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 4 aulas de clases en regular estado. Construcción en el año 1965 por el Gobierno. Requiere reparación.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 batería de servicios sanitarios en regular estado. Construcción en el año 1965 por el Gobierno. Requiere reparación.

El sistema constructivo utilizado en los agrupamientos 1 y 2 es estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, la estructura de techo es metálica, con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida.

**Agrupamiento 3 (Lineal):** Cuenta con 3 aulas de clases, 1 sala de maestros y 1 sub dirección en regular estado. Construcción en el año 1965 por el Gobierno. Requiere reparación.

**Agrupamiento 4 (lineal):** Cuenta con 1 bodega en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, cubierta de techo ladrillos de barro (bóveda), piso embaldosado, puertas de madera sólida y no tiene ventanas solo los vanos. Construcción en el año 1965 por Gobierno. Requiere reparación.

**Agrupamiento 5 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases, dirección, biblioteca y dirección de biblioteca, en regular estado. Construcción en el año 1965 por el Gobierno. Requiere reparación.

El sistema constructivo utilizado en los agrupamientos 3 y 5 es estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techos de madera con cubierta de láminas de

zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de malla ciclón protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida.

**Agrupamiento 6 (Espacio Abierto):** Cuenta con 1 Cancha de basketball en buen estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en el año 1980 por el Gobierno. Requiere mantenimiento.

- **Servicios Básicos:**

La escuela cuenta con servicio de agua potable brindado por la Empresa ENACAL y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA siendo el servicio de regular calidad. Así mismo cuenta con los servicios de telecomunicaciones y recolección de basura, la calidad del servicio es regular. Carece de alcantarillado sanitario sin embargo existe un sumidero propio, en buen estado. Cuenta con 4 letrinas que se encuentran en mal estado.

- **Observaciones:**

Existe afectación por vientos, principalmente en la estructura y cubierta de techos de los agrupamientos.



Vista interna de aula de preescolar en el  
Agrupamiento 5

## 18. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15939

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

### A) ESCUELA JUSTOS SANTOS

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 34 alumnos en el turno matutino en el programa Primaria Multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Los Barbudos.
- **Accesibilidad:** Solo en verano en vehículo doble tracción, a pie de 45 min. a 1 hora de camino. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 1,046.18 m<sup>2</sup> y Área Construida 83.73 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 10% de Norte a Sur.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:



Vista panorámica del agrupamiento.

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo de madera con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 2000 por Hermanamiento Newton. Requiere reparación.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, sin embargo existe un pozo comunal. Carece de los servicios de energía eléctrica y recolección de basura, esta se quema en el local. Así mismo no existe servicio de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario. Cuenta con 2 letrinas las que se encuentran en regular estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite pertenece al NERPES Pedro Joaquín Chamorro.

## 19. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15940

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

### A) ESCUELA CAMILO ZAPATA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 44 alumnos en el turno matutino en el programa Primaria Multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Miravalle.
- **Accesibilidad:** Solo en verano, en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 1,355.20 m<sup>2</sup> y Área Construida 95.93 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 6% de Noroeste a Sureste.



Vista parcial del Agrupamiento

- **Planta Física**

Local no diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en regular estado. El sistema constructivo utilizado es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techo de madera con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillos corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera a una cara. Construcción en el año 1988 por Hermanamiento Suizo. Requiere reparación.



Vista interior del aula de clases

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio de agua potable, sin embargo existe un pozo comunal y otro en el centro escolar, el que se encuentra contaminado. No existen servicios de energía eléctrica y recolección de basura, esta se quema en el mismo local. Así mismo carecen de servicios de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario y cuenta con 1 letrina la que se encuentra en regular estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Newton Montgri.

Existe afectación por las lluvias en el invierno, debido a que el agua penetra en las aulas de clases y estas se inundan.

## 20. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15941

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

### A) ESCUELA JOSÉ CECILIO DEL VALLE N° 2

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 39 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 11 alumnos en el preescolar no formal y 28 alumnos en primaria Multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Bernardino Díaz Ochoa.
- **Accesibilidad:** Solo en verano en vehículo doble tracción. Camino en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 775.33 m<sup>2</sup> y Área Construida 57.53 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 4% de Norte a Sur.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local no diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 1 aula de clases en buen estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techos de madera, con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1998 por Hermanamiento Newton. Requiere mantenimiento.



Vista posterior del Agrupamiento.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio de agua potable, sin embargo existe un pozo comunal. Así mismo carece de los servicios de energía eléctrica y recolección de basura, esta se quema en el local. Además no existe servicio de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario. Cuentan con una 1 letrina, la que se encuentra en regular estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Republica de Nicaragua.

## 21. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15942

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

### A) COLEGIO FRANCISCA HERNANDEZ

✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 206 alumnos en los turnos matutino y vespertino en los programas de Preescolar, Primaria y Secundaria, distribuidos de la siguiente manera: 18 alumnos en el preescolar formal, 23 alumnos en primaria regular, 30 alumnos en primaria multigrado atendidos en el turno matutino y 135 alumnos en la secundaria en el turno vespertino.

✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Ostional.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 2,390.97 m<sup>2</sup> y Área Construida 607.74 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 3% de Norte a Sur.



Vista parcial del acceso al centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 4 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en buen estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo de madera, con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso embaldosado, ventanas con bloques decorativos. Construcción en el año 1997 por Hermanamiento Newton. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 2 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en buen estado. Construcción en el año 1997 por Hermanamiento Newton. Requiere mantenimiento.



Vista del Agrupamiento 3.

**Agrupamiento 3 (Lineal):** Cuenta con 1 dirección y 1 biblioteca en buen estado. Construcción en el año 1997 por FISE. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 4 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en buen estado. Construcción en el año 1997 por FISE. Requiere mantenimiento.

El sistema constructivo de los agrupamientos 2, 3 y 4 es de estructura de concreto, con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techo de madera con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de madera protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida.

- **Servicios Básicos:**

El colegio cuenta con servicio de agua potable brindado por la Empresa ENACAL y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA siendo el servicio de regular calidad. Carece de los servicios de telecomunicaciones y recolección de basura los desperdicios son quemados en el local. Así mismo no cuenta con sistema de alcantarillado sanitario. Se utilizan 2 letrinas que se encuentran en regular estado.



Vista de letrinas en regular estado

## 22. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15943

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

### A) ESCUELA AZUL Y BLANCO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 81 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 14 alumnos en el preescolar no formal y 67 alumnos en primaria regular.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad San Antonio.

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

- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 3,107.99 m<sup>2</sup> y Área Construida 312.73 m<sup>2</sup>.

- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.

- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 12% de Oeste a Este.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 3 agrupamientos:



Vista interna de aula de clases

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en regular estado. Construcción en el año 2000 por Hermanamiento Sauda Noruega. Requiere reparación.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en regular estado. Construcción en el año 2001 por Hermanamiento Gisseem Alemania. Requiere reparación.

El sistema constructivo de estos agrupamientos es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techos de madera, con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida.

**Agrupamiento 3 (Espacio Abierto):** Cuenta con 1 Plaza cívica en regular estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en el año 1990 por Alcaldía. Requiere reparación.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio de agua potable, sin embargo existe un pozo comunal. Así mismo no existen servicios de energía eléctrica, recolección de basura, esta se quema en el mismo local. Además no cuenta con servicios de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario, y hacen uso de 2 letrinas, las que se encuentran en mal estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Preescolar Newton Montgri.

## 23. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15944

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

### A) ESCUELA CARLOS GUZMAN FLORES

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 53 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 15 alumnos en el preescolar no formal y 38 alumnos en primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad El Carrizal.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 2,163.06 m<sup>2</sup> y Área Construida 138.53 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Fuertemente inclinada, con una pendiente del 35% de Este a Oeste.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 2 aulas de clases en buen estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techos de madera, con cubierta de laminas de zinc, piso de ladrillo corriente, ventanas y puertas protegidas con verjas metálicas. Construcción en el año 1980 por el Gobierno.



Vista interna de un aula de clases

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, el abastecimiento se realiza a través de un pozo comunal. Cuenta con el servicio de energía eléctrica que brinda Unión FENOSA, la calidad del servicio es buena. Carece del servicio de recolección de basura, esta se quema en la escuela. Así mismo carece de los servicios de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario, por lo que se hace uso de 2 letrinas que se encuentran en mal estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Unión Centroamericana. Actualmente esta escuela esta siendo reparada por APRENDE.

## 24. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15945

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

### A) ESCUELA FLOR DE SACUANJOCHE

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 72 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 9 alumnos en el preescolar no formal, 31 alumnos en primaria multigrado atendidos en el turno matutino y 32 alumnos en primaria multigrado en el turno vespertino.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Las Parcelas.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Caminos en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 6,825.42 m<sup>2</sup> y Área Construida 289.27 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 10% de Noroeste a Sureste.



Vista del acceso principal al centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 2 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases y 1 bodega en buen estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techos de madera con cubierta de laminas de zinc galvanizado, piso embaldosados, ventanas protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1995 por Hermanamiento Noruego. En Junio del 2003 estaba siendo reparando por APRENDE.



Vista interna de un aula de clases.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en buen estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techo metálica, piso de ladrillo corriente, ventanas protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. En Junio del 2003 estaba siendo construido por APRENDE.

- **Servicios Básicos:**

La escuela no cuenta con servicio agua potable, sin embargo cuentan con un pozo existente en el local. Carece del servicio de energía eléctrica y recolección de basura, esta se quema en la escuela. Así mismo no cuenta con servicios de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario. También existen 2 letrinas que se encuentran en mal estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Unión Centroamericana. Es necesario la construcción de vivienda para 1 maestros ya que este no es de la zona.

## 25. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15946

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

### A) ESCUELA HEROES DE SAN JACINTO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 66 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 4 alumnos en el preescolar no formal y 62 alumnos en primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Las Brisas N° 1.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción, a pie 10 min. Caminos en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 2,876.89 m<sup>2</sup> y Área Construida 278.28 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 12% de Suroeste a Noroeste.



Vista panorámica del centro escolar.

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica, con cubierta de laminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 2000 por FISE. Requiere reparación.



Vista interior de aula de clases

- **Servicios Básicos:**

La escuela no cuenta con servicio agua potable, sin embargo existe un pozo en el local. Cuenta con servicio de Energía Eléctrica que brinda Unión FENOSA siendo este de regular calidad. Carece de los servicios de telecomunicaciones, alcantarillado sanitario y recolección de basura, esta se quema en el mismo local. También cuenta con 2 letrinas que se encuentran en regular estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Unión Centroamericana.

Es necesario la construcción de vivienda para 2 maestros ya que estos no son de la zona.

Existe afectación por vientos en el centro escolar, este ha dañado el cielos falso de los agrupamientos.

## 26. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15947

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

### A) ESCUELA MIGUEL ARANA MELENDEZ

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 82 alumnos en el turno matutino en los programas de Primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Pueblo Nuevo.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 3,582.62 m<sup>2</sup> y Área Construida 292.23 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Fuertemente inclinada, con una pendiente del 60% de Este a Oeste.



Vista panorámica del centro educativo.

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 2 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en buen estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techos de madera, con cubierta de laminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 2000 por FISE. Requiere mantenimiento.



Vista panorámica de Agrupamiento 1.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 cocina en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de madera y concreto sin cerramiento, estructura de techos de madera, cubierta de laminas de zinc galvanizado y no tiene piso. Construcción en el año 2001 por la Comunidad. Requiere reemplazo.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, sin embargo un pozo comunal. Carece de servicio de energía eléctrica y recolección de basura, esta se quema en el local. Así mismo no cuenta con los servicios de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario,. Existen 2 letrinas que se encuentran en regular estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERPE Eloy Canales.

Es necesario la construcción de vivienda para 2 maestros ya que estos no son de la zona.

Existe afectación por lluvias, en el local se inundan los pasillos y andenes debido a la pendiente que presenta el terreno.

## 27. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15948

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

### A) ESCUELA INDEPENDENCIA CENTROAMERICANA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 35 alumnos en el turno matutino en el programa de Primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Collado.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 1,094.50 m<sup>2</sup> y Área Construida 85.35 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 15% de Oeste a Este.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techo metálica con cubierta de laminas de zinc galvanizado, pisos de ladrillo corriente, ventanas y puertas protegidas con verjas metálicas. Construcción en el año 1997 por Hermanamiento Noruego. Requiere reemplazo.



Vista interior del aula de clases

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, el abastecimiento se realiza a través de un comunal. Carece del servicio de energía eléctrica y recolección de basura, esta se quema en la escuela. Así mismo carece de los servicios de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario, por lo que se hace uso de 1 letrina que se encuentra en mal estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERPE Unión Centroamericana.

En invierno se hace difícil el acceso al centro escolar debido al mal estado en que se encuentra el camino.

## 28. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15949

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

### A) ESCUELA SAWDA JORKO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 13 alumnos en el turno matutino en el programa de Primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Jorko.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción y 1 ½ en bestia. Camino en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 3,358.97 m<sup>2</sup> y Área Construida 83.80 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Fuertemente inclinada, con una pendiente del 35% de Norte a Sur.



Vista panorámica del centro educativo

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techos de madera combinada con estructura metálica y cubierta de laminas de zinc, piso de ladrillo corriente, ventanas y puertas protegidas con verjas metálicas. Construcción en el año 1999 por Hermanamiento Sawda. Requiere reparación.



Vista interior del aula de clases

- **Servicios Básicos:**

La escuela no cuenta con servicio de agua potable, el abastecimiento se realiza a través de ríos. Así mismo carece del servicio de energía eléctrica y recolección de basura, esta se quema en el local. No existe servicios de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario por lo que se hace uso de 2 letrinas que se encuentran en mal estado.

- **Observaciones:**

Este centro escolar es satélite y pertenece al NERA Rafaela Herrera.

## 29. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15950

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

### A) ESCUELA MONTE CRISTO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 39 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 15 alumnos en el preescolar no formal y 24 alumnos en la primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Monte Cristo.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 2,398.70 m<sup>2</sup> y Área Construida 138.33 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 3% de Noroeste a Sureste.



Vista panorámica del centro educativo

- **Planta Física**

Local no diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1a (Lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techo de madera con cubierta de láminas de zinc galvanizado, piso embaldosado, boquetes de ventanas con bloques decorativo y puertas de madera sólida. Construcción en el año de 1995 por Hermanamiento Newton. Requiere reemplazo.

**Agrupamiento 1b (lineal):** Cuenta con 1 cocina y 1 bodega en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloque decorativo, estructura de techo de madera con cubierta de laminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, sin ventanas y puertas de madera sólida. Construcción en el año de 1998 por FONIF. Requiere reemplazo.



Vista interior del aula de clases

- **Servicios Básicos:**

La escuela no cuenta con servicio de agua potable, sin embargo existe un pozo en la comunidad. Así mismo no existe servicio de energía eléctrica ni recolección de basura, esta se quema en la escuela. Carecen también de los servicios de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario. Existen 2 letrinas que se encuentran en regular estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Rafaela Herrera.

A causa de las lluvias existe el riesgo de inundación, debido a que el río Ostional se desborda y colinda con el centro .

### 30. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15951

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

#### A) COLEGIO STELLA MARIS

✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 415 alumnos en los turnos matutino y vespertino en los programas de Preescolar, Primaria y Secundaria, distribuidos de la siguiente manera: 37 alumnos en preescolar no formal, 208 alumnos en primaria multigrado atendidos en el turno matutino y 170 alumnos en secundaria en el turno vespertino.

✓ **Dependencia Administrativa:** Privado Subvencionado.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Costado sur del parque central.

- **Accesibilidad:** Accesible todo el año. Calles en buen estado.

- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 1,429.23 m<sup>2</sup> y Área Construida 1,066.83 m<sup>2</sup>.

- **Legalidad del terreno:** Propio.

- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 2.5% de Sur a Norte.



Vista del acceso principal al colegio

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 5 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 6 aulas de clases, 1 dirección y 1 secretaria en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de ladrillo de barro y plycem, estructura de techo de madera con cubierta de laminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de tambor y de madera sólida. Construcción en los años de 1977 y 1999 por la Comunidad Religiosa. Requiere reparación.

**Agrupamiento 2 (Lineal):** Cuenta con 3 aulas de clases y 1 biblioteca en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techo de madera y metálica, cubierta de laminas de zinc galvanizado, piso de ladrillo corriente y embaldosado, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en los años de 1984 y 2002 por Comunidad Religiosa. Requiere reemplazo.

**Agrupamiento 3 (Lineal):** Cuenta con 1 laboratorio de computación, 1 biblioteca, 1 bodega y 1 batería de servicios sanitarios en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techo de madera con cubierta de laminas de zinc galvanizada, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1977 por Comunidad Religiosa. Requiere reparación.

**Agrupamiento 4 (Unitario):** Cuenta con 1 batería de servicios sanitarios en regular estado. El sistema constructivo es de estructura de concreto con cerramiento de bloques de concreto, estructura de techo de madera con cubierta de láminas de zinc, piso de ladrillo corriente, carece de ventanas y tiene puertas de madera a una cara. Construcción en el año 1997 por la Comunidad Religiosa. Requiere reparación.

**Agrupamiento 5 (Espacio Abierto):** Consta de 1 Cancha de basketball en regular estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en los años 1997, 2001 y 2002 por Comunidad Religiosa. Requiere reparación.

- **Servicios Básicos:**

El colegio cuenta con servicio de agua potable brindado por la Empresa ENACAL y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA siendo el servicio de regular calidad. Así mismo cuenta con los servicios de telecomunicaciones y recolección de basura siendo estos de buena calidad. Cuenta con un sumidero propio el que se encuentra en regular estado.

- **Observaciones:**

Existe afectación por vientos el que ha dañado el techo del local escolar.



Vista interior de aula de clases

### 31. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15952

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

#### A) ESCUELA JOSE DOLORES ESTRADA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 45 alumnos en los turnos matutino y vespertino en el programa de Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 21 alumnos en la primaria regular en el turno matutino y 24 alumnos en la primaria multigrado en el turno vespertino.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Marsella.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 2,254.54 m<sup>2</sup> y Área Construida 196.39 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 2% de Sureste a Noroeste.



Vista panorámica del centro educativo

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (lineal):** Cuenta con 1 aula de clases y 1 bodega en regular estado. El sistema constructivo utilizado en el agrupamiento es de mampostería confinada, cerramiento de ladrillo cuarterón, estructura de techos de madera, cubierta de laminas de zinc, piso de ladrillo corriente, ventanas protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año de 1994 por Gobierno. Requiere reparación.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, el abastecimiento se realiza a través de un pozo existente en la comunidad. Cuenta con los servicios de Energía Eléctrica que brinda Unión FENOSA y Telecomunicaciones brindado por la Empresa ENITEL siendo buena la calidad del servicio. Carece del servicio de recolección de basura, esta se quema en la escuela. Así mismo carece del servicio de alcantarillado sanitario, por lo que se hace uso de 1 letrina que se encuentra en buen estado.



Vista panorámica de agrupamiento

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA republica de Nicaragua.

## 32. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15956

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

### A) ESCUELA UNION CENTROAMERICANA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 69 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 11 alumnos en el preescolar no formal y 58 alumnos en la primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Escamequita.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 3,180.00 m<sup>2</sup> y Área Construida 576.03 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Fuertemente inclinada, con una pendiente del 35% de Este a Oeste.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 3 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 2 aulas de clases en buen estado. Construcción en el año 2001 por APRENDE. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en buen estado. Construcción en el año 2001 por APRENDE. Requiere mantenimiento. El sistema constructivo utilizado en los agrupamientos 1 y 2 son de mampostería confinada, cerramiento de ladrillo cuarterón, estructura de techos metálica, cubierta de laminas de zinc, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida.

**Agrupamiento 3 (Espacio Abierto):** Consta de 1 Plaza cívica en buen estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en los años 2001 por APRENDE. Requiere mantenimiento.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable. Cuenta con el servicio de energía eléctrica que brinda Unión FENOSA, la calidad del servicio es buena. Carece del servicio de recolección de basura, esta se quema en la escuela. Así mismo carece de los servicios de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario, por lo que se hace uso de 4 letrinas que se encuentran en buen estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es un NERA (Núcleo Educativo Rural Autónomo) base.

Existe afectación por vientos en el centro, este daña los techos y cielos rasos de los agrupamientos.

Actualmente se realiza la construcción de una vivienda para maestro.



Vista interna de aula de clases

### 33. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15958

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

#### A) ESCUELA SAN FRANCISCO DE ASIS

✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 132 alumnos en los turnos matutino y vespertino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 17 alumnos en el preescolar formal, 46 alumnos en la primaria regular, 42 alumnos en la primaria multigrado atendidos en el turno matutino y 27 alumnos en la primaria multigrado en el turno vespertino.

✓ **Dependencia Administrativa:** Estatal Autónomo.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Urbana. Barrió José Alberto Barberena.

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

- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 2,255.37 m<sup>2</sup> y Área Construida 477.33 m<sup>2</sup>.

- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.

- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 2.5% de Norte a Sur.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 3 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 3 aulas de clases en regular estado. Construcción en el año 1985 por Grupo Sofonias. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 2 aulas de clases en buen estado. Construcción en el año 1993 por FISE. El sistema constructivo utilizado en ambos agrupamientos es de mampostería confinada, cerramiento de bloque de concreto, estructura de techos metálica, cubierta de laminas de zinc, pisos de ladrillo corriente, ventanas y puertas protegidas con verjas metálicas en el agrupamiento 1 y ventanas de madera en el agrupamiento 2. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 3 (Espacio Abierto):** Consta de 1 Plaza cívica en regular estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en los años 1993 por FISE. Requiere reparación.

- **Servicios Básicos:**

El Centro Escolar cuenta con el servicio de agua potable brindado por la Empresa ENACAL y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA siendo el servicio de buena calidad. Carece de los servicios de telecomunicaciones y existe servicio de recolección de basura la calidad del servicio es buena. Carece alcantarillado sanitario, pero hace uso de 2 letrinas que se encuentran 1 en regular estado y 1 en mal estado.

**Observaciones:**

Este centro educativo es un NERA (Núcleo Educativo Rural Autónomo) base.



Vista interna de una de las aulas de clases

### 34. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15959

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

#### A) ESCUELA MÁXIMO JEREZ

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 152 alumnos en los turnos matutino y vespertino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 15 alumnos en el preescolar no formal, 48 alumnos en la primaria regular atendidos en el turno matutino y 89 alumnos en la primaria multigrado en el turno vespertino.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad San Jerónimo.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en buen estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 3,455.41 m<sup>2</sup> y Área Construida 414.26 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinado, con una pendiente del 15% de Este a Oeste.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 2 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 3 aulas de clases en buen estado. El sistema constructivo utilizado en el agrupamiento es de mampostería confinada, cerramiento de ladrillo cuarterón, estructura de techos metálica, cubierta de laminas de zinc, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 2000 por FISE. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 2 (lineal):** Corresponde al antiguo edificio donde funcionaba el centro escolar, el que se encuentra sin uso, cuenta con 1 aula de clases en mal estado. El sistema constructivo es de estructura de madera con cerramiento de piedra cantera y madera, estructura de techos de madera, cubierta de lamina de zinc. Construcción en el año 1996 por Alcaldía. Requiere demolición.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, el abastecimiento se realiza a través de un pozo existente en el local. Carece del servicio de energía eléctrica, recolección de basura, esta se quema en la escuela. Así mismo carece de los servicios de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario, por lo que se hace uso de 2 letrinas que se encuentran en buen estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Eloy Canales.

Es necesario la construcción de viviendas para 2 maestros ya que estos no son de la zona.

Existe afectación por vientos y afectación por lluvias en el centro, esto se debe a la falta de ventanas.



Vista lateral del agrupamiento 1

### 35. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15964

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

#### A) ESCUELA RUBEN DARIO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 53 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 15 alumnos en el preescolar no formal y 38 alumnos en la primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad San Antonio.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de terreno 983.43 m<sup>2</sup> y Área Construida 243.20 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinado, con una pendiente del 10% de Sur a Norte.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 3 aulas de clases en regular estado. El sistema constructivo utilizado en el agrupamiento es mampostería confinada, cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techo metálica, con cubierta de laminas de plycem, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1996 por FISE. Requiere reparación.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio de agua potable, el abastecimiento se realiza a través de un pozo comunal. Cuenta con servicio de energía eléctrica brindada por UNION FENOSA siendo el servicio de buena calidad, no existe servicio de recolección de basura esta es quemada en el mismo local, así mismo carece del servicio de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario. Cuenta con 4 letrinas en buen estado.



Vista panorámica de una de las aulas de clases.

- **Observaciones:**

El centro educativo es satélite y pertenece al NERA Rafaela Herrera.

Existe afectación por vientos y afectación por lluvias en el centro, esto se debe a que existe filtración del agua en la pared posterior del centro.

## 36. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15969

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

### A) ESCUELA SANTO DOMINGO SAVIO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 44 alumnos en el turno matutino en el programa de Primaria multigrado.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Privado.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Los Cocos.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de 662.50 m<sup>2</sup> y Área Construida 159.52 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** Propio.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 3% de Sur a Norte.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 4 agrupamientos:

**Agrupamiento 1(Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en regular estado. El sistema constructivo utilizado en estos agrupamientos es de mampostería confinada con cerramiento de bloque de barro, estructura de techos de madera, cubierta de laminas de plycem, piso de ladrillo corriente, ventanas de madera y vidrio protegidas y sin puertas. Construcción en el año 2000 por Señor Sigmon Gris. Requiere reparación.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en regular estado. Se utilizaron vigas y columnas de madera, no tiene cerramiento, estructura de techos de madera, cubierta vegetal, piso de ladrillo de barro, no tiene ventanas, ni puertas. Construcción en el año 2000 por Señor Sigmon Gris. Requiere reparación.

**Agrupamiento 3 (lineal):** Cuenta con 1 aula de clases y 1 servicio sanitario en buen estado. El sistema constructivo utilizado en el agrupamiento es de mampostería confinada, cerramiento de ladrillo cuarterón, estructura de techos de madera, cubierta de lámina de plycem, piso de ladrillo corriente, ventanas de malla ciclón y puertas de madera sólida. Construcción en el año 2000 por Señor Sigmon Gris. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 4 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en buen estado. El sistema constructivo utilizado en el agrupamiento es de mampostería confinada, cerramiento de ladrillo cuarterón, estructura de techos de madera, cubierta de lámina de nicalit, piso de ladrillo corriente, ventanas de aluminio y vidrio y puertas de madera sólida. Construcción en el año 2000 por Señor Sigmon Gris. Requiere mantenimiento.

- **Servicios Básicos:**

El Centro Escolar cuenta con el servicio de agua potable brindado por la Empresa ENACAL y energía eléctrica que brinda Unión FENOSA siendo el servicio de regular calidad. No existe servicio de telecomunicaciones, ni servicio de recolección de basura. Existe una batería sanitaria en el centro, la que se encuentra conectada a un sumidero propio por la falta de un sistema de alcantarillado sanitario, este se encuentra en buen estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Unión Centroamericana.

Es necesario la construcción de vivienda para 2 maestros ya que estos no son de la zona.

En invierno se hace difícil el acceso al centro escolar debido a que se debe cruzar el río Escameca y también al mal estado en que se encuentra el camino.



Vista panorámica de una de las aulas de clases.

### 37. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15971

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

#### A) ESCUELA JOSE CECILIO DEL VALLE N° 1

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 38 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 15 alumnos en el preescolar no formal y 23 alumnos en la primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad El Papaturo.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de 2,094.14 m<sup>2</sup> y Área Construida 245.18 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 15% de Norte a Sur.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 2 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (lineal):** Cuenta con 2 aula de clases en buen estado. El sistema constructivo utilizado en ambos agrupamiento es de mampostería confinada, cerramiento de ladrillo de barro, estructura de techos metálica combinada con estructura de madera, cubierta de láminas de zinc, piso de ladrillos corriente, ventanas protegidas con verjas metálicas y puertas de madera a una sola cara. Construcción en el año 2000 por Hermanamiento Newton. Requiere mantenimiento.

**Agrupamiento 2 (lineal):** Corresponde al antiguo edificio donde funcionaba el centro escolar, el que se encuentra sin uso, cuenta con 2 aulas en mal estado. El sistema constructivo utilizado es prefabricado, cerramiento de plycem y estructura de aluminio, techos con cubierta de laminas auto portante, piso de ladrillo de barro, ventanas de aluminio y vidrio protegidas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1971 por Gobierno. Requiere demolición.

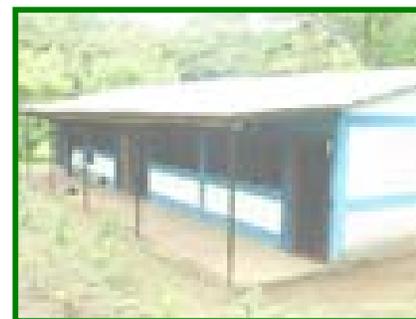
- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, el abastecimiento se realiza a través de un pozo comunal. No existe servicio de energía eléctrica, ni de recolección de basura, esta se quema en el mismo local. Así mismo carece de servicio de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario. Cuenta con 1 letrina, la que se encuentra en mal estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Republica de Nicaragua.

La ubicación de la escuela no es muy adecuada ya que esta se encuentra a orillas de un río y se hace difícil el acceso a esta en invierno debido al desborde de este.



Vista panorámica del agrupamiento 1

### 38. ESTABLECIMIENTO CODIGO N° 15972

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

#### A) ESCUELA FATIMA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 39 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 11 alumnos en el preescolar no formal y 28 alumnos en la primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Fátima.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano un tramo en vehículo doble tracción y otro tramo en bestia como 45 min. Camino en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de 1,214.19 m<sup>2</sup> y Área Construida 55.03 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Fuertemente inclinada, con una pendiente del 30% de Sur a Norte.



Vista panorámica del agrupamiento

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (lineal):** Cuenta con 1 aula de clases en mal estado. Se utilizaron vigas y columnas de madera, cerramiento de madera, estructura de techos de madera, cubierta de laminas de zinc, no tiene piso, ventanas de malla ciclón y puertas de madera a una sola cara. Construcción en el año 2002 por Comunidad. Requiere reemplazo.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, el abastecimiento se realiza a través de un ojo de agua. No existe servicio de energía eléctrica ni recolección de basura, esta se quema en el mismo local. Así mismo carece de servicio de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario también carecen de letrinas.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Eloy Canales.

En invierno se hace difícil el acceso al centro escolar debido al mal estado en que se encuentra el camino.

La lluvia inunda el área del pasillo debido a que este no se encuentra revestido.

El centro escolar carece de letrinas.



Vista interna de aula de clases

### 39. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO

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

#### A) ESCUELA RODNEY Y BETZY BARKER

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 75 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 19 alumnos en el preescolar no formal y 56 alumnos en la primaria regular.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad La Rejega.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de 733.21 m<sup>2</sup> y Área Construida 137.22 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 10% de Sur a Norte.



Vista panorámica del agrupamiento

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 2 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en mal estado. El sistema constructivo utilizado en el agrupamiento es de mampostería confinada, cerramiento de ladrillo cuarterón, estructura de techos metálica, cubierta de laminas de zinc, pisos de ladrillo corriente, ventanas y puertas protegidas con verjas metálicas. Construcción en el año 2003 por Comunidad. Requiere reemplazo.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en mal estado. Se utilizaron vigas y columnas de madera, cerramiento de madera, estructura de techos de madera, cubierta de laminas de zinc, no tiene piso, ventanas de malla ciclón y puertas de madera a una sola cara. Construcción en el año 2003 por Comunidad. Requiere reemplazo.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, el abastecimiento se realiza a través de un pozo comunal. No existe servicio de energía eléctrica ni recolección de basura, esta se quema en el mismo local. Así mismo carece de servicio de telecomunicaciones, alcantarillado sanitario y también de letrinas.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Eloy Canales.

En invierno se hace difícil el acceso al centro escolar debido al mal estado en que se encuentra el camino.

Es necesaria la construcción de vivienda para 1 maestros ya que este no es de la zona.



Vista interna de aula de clases.

## 40. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO

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

### A) ESCUELA JOSE DE LA CRUZ MENA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 67 alumnos en el turno matutino en los programas de Preescolar y Primaria, distribuidos de la siguiente manera: 12 alumnos en el preescolar no formal y 55 alumnos en la primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Las Pampas.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de 2,547.78 m<sup>2</sup> y Área Construida 367.69 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 10% de Este a Oeste.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 3 agrupamientos:

**Agrupamiento 1 (lineal):** Cuenta con 2 aulas de clases en regular estado. El sistema constructivo utilizado en el agrupamiento es de mampostería confinada, cerramiento de bloque de concreto, estructura de techos metálica, con cubierta de laminas de zinc, piso de ladrillo corriente, ventanas protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 1999 por Hermanamiento de Newton. Requiere reparación.

**Agrupamiento 2 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en mal estado. El sistema constructivo utilizado en el agrupamiento es de mampostería confinada, cerramiento de bloque de concreto, estructura de techos de madera, con cubierta de laminas de zinc, piso de ladrillo corriente, ventanas y puertas protegidas con verjas metálicas. Construcción en el año 2000 por Hermanamiento de España. Requiere reemplazo.

**Agrupamiento 3 (Espacio Abierto):** Consta de 1 Plazoleta que se encuentra en mal estado. El sistema utilizado es de concreto reforzado. Construcción en los años 1983 por Gobierno. Requiere reemplazo.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable, el abastecimiento se realiza a través de un pozo comunal. No existe servicio de energía eléctrica, ni recolección de basura, esta se quema en la escuela. Así mismo carece de servicio de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario. Cuenta con 3 letrinas, las que se encuentran en mal estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERPE Pedro Joaquín Chamorro.



Vista interna de aula de clases

## 41. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO

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

### A) ESCUELA DIVINO MAESTRO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 28 alumnos en el turno matutino en el programa de Primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad El Papayal.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de 221.19 m<sup>2</sup> y Área Construida 55.41 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 15% de Suroeste a Noreste.



Vista panorámica del centro escolar

- **Planta Física**

Local no diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases en buen estado. El sistema constructivo utilizado en ambos agrupamientos es de mampostería confinada, cerramiento de bloque de concreto, estructura de techos de madera, con cubierta de laminas de zinc, piso de ladrillo corriente, ventanas protegidas con verjas metálicas y puertas de madera sólida. Construcción en el año 2000 por Alcaldía. Requiere mantenimiento.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio agua potable. No existe servicio de energía eléctrica ni recolección de basura, esta se quema en el mismo local. Así mismo carece de servicio de telecomunicaciones y alcantarillado sanitario. Cuenta con 1 letrina, la que se encuentra en buen estado.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERPE Republica de Nicaragua.



Vista panorámica de agrupamiento

## 42. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO

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

### A) ESCUELA LA LIBERTAD

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 30 alumnos en el turno matutino en el programa de Primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad La Libertad.

- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción y un tramo a pie 4 horas. Camino en mal estado.

- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.

- **Topografía:** Ligeramente inclinada, con una pendiente del 10% de Norte a Sur.

- **Planta Física**

Local no diseñado para escuela, físicamente está conformado por 1 agrupamiento.



Vista panorámica del centro

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con el servicio de agua potable, el único servicio de agua es obtenida a través de un pozo privado. No existe con el servicio de energía eléctrica, ni servicio de telecomunicaciones. Además carece del servicio de recolección de basura, los desperdicios son quemados en la escuela y no existe sistema de alcantarillado sanitario, tampoco cuentan con letrinas, por lo que se hace uso de letrinas de los vecinos.

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERPE Unión Centroamericana.

La escuela funciona en una vivienda particular.

Actualmente se está construyendo aulas a través del FISE.

En invierno se hace difícil el acceso al centro escolar debido al mal estado en que se encuentra el camino y al tipo de suelo.



Vista interna del aula de clases

### 43. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO

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

#### A) ESCUELA MUNDO DE LOS NIÑOS

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 30 alumnos en el turno matutino en el programa de Primaria multigrado.

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

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad El Cangrejo.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción y un tramo a pie 20 min. Camino en mal estado.
- **Área de terreno y construida:** Área aproximada de 690.19 m<sup>2</sup> y Área Construida 123.37 m<sup>2</sup>.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.
- **Topografía:** Plana, con una pendiente del 5% de Norte a Sur.



Vista panorámica del centro escolar.

- **Planta Física**

Local no diseñado para escuela, físicamente está compuesto por 1 agrupamiento:

**Agrupamiento 1 (Unitario):** Cuenta con 1 aula de clases, 1 bodega y 1 dormitorio para maestro en mal estado. El sistema constructivo utilizado en el agrupamiento es de mampostería confinada, cerramiento de bloque de concreto, estructura de techos de madera, cubierta de laminas de zinc, piso embaldosado, ventanas de malla ciclón y puertas de madera sólida. Estas aulas se encuentran en mal estado. Construcción en el año 1999 por Hermanamiento de Canadá. Requiere reemplazo.

- **Servicios Básicos:**

El centro escolar no cuenta con servicio de agua potable, esta es obtenida a través de un pozo ubicado en una casa vecina. No existe servicio de energía eléctrica, ni servicio de telecomunicaciones y carece de servicio de recolección de basura, los desperdicios son quemados en la escuela. No existe sistema de alcantarillado sanitario ni letrinas en el centro hacen uso de 1 letrina que se encuentra en una casa vecina.



Vista interna de aula de clases

- **Observaciones:**

Este centro educativo es satélite y pertenece al NERA Unión Centroamericana.

Es necesario la construcción de vivienda para 1 maestros ya que este no es de la zona.

#### 44. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO

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

##### A) PREESCOLAR ANDRES CASTRO

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 18 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar no formal.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario.
- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad San Antonio del Bastón.
- **Accesibilidad:** Accesible todo el año en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.



Vista panorámica del preescolar.

#### 45. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO

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

##### A) PREESCOLAR TINO LOPEZ GUERRA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 18 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar no formal.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario.
- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad El Pochote.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.



Vista panorámica del preescolar.

## 46. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO

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

### A) PREESCOLAR FATIMA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 15 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar no formal.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Fátima.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano un tramo en vehículo doble tracción y otro tramo en bestia como 45 min. Camino en mal estado.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.



Vista panorámica del preescolar.

## 47. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO

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

### A) PREESCOLAR EL BUEN CORAZON

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 22 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar no formal.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad Collado.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción. Camino en regular estado.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.



Vista panorámica del preescolar.

## 48. ESTABLECIMIENTO SIN CODIGO

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

### A) PREESCOLAR MADRE TERESA DE CALCUTA

- ✓ **Matricula por Programa educativo y Modalidades que imparte el centro:**

Atiende una población estudiantil de 18 alumnos en el turno matutino en el programa de Preescolar no formal.

- ✓ **Dependencia Administrativa:** Comunitario.

- **Área Geográfica y Dirección** Área Rural. Comunidad La Cuesta.
- **Accesibilidad:** Accesible en verano en vehículo doble tracción y un tramo a pie 20 min. Camino en mal estado.
- **Legalidad del terreno:** No es legalmente del MECD.



Vista panorámica del preescolar.

## DELEGACIÓN MUNICIPAL DE SAN JUAN DEL SUR.

**1. LOCALIZACIÓN:** Ubicada en el área urbana del municipio de San Juan del Sur, Contiguo al Instituto Publico Autónomo Enmanuel Mongalo y Rubio, Barrio José Alberto Barberena.



Vista panorámica de la Delegación Municipal.

### **2. CENTROS EDUCATIVOS QUE SUPERVISA:**

La delegación de San Juan del Sur, atiende 2 municipios, supervisando un total de 61 centros distribuidos de la siguiente manera:

47 Centros Educativos en el municipio de San Juan del Sur.  
14 Centros Educativos en Cárdenas.

### **3. SITUACIÓN LEGAL:**

El local donde funciona la delegación de San Juan del Sur es legalmente del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes, MECD.

### **4. DESCRIPCIÓN DE LA PLANTA FÍSICA:**

La Delegación Municipal de San Juan del Sur esta compuesta por 12 ambientes:

Oficina para recepción, Oficina de técnicos municipales, Oficina administrativo, Oficina recursos humanos, Oficina Delegado Municipal, Oficina Informática, Sala de juntas, Secretaria, Cocina, Bodega y Servicios Sanitarios.

El local donde funciona la Delegación Municipal, presta las condiciones requeridas, ya que las instalaciones están en buen estado, constituidas por sistema constructivo de mampostería confinada, puertas de madera sólida y ventanas de vidrio con marco de aluminio.

**5. SERVICIOS BÁSICOS:** La Delegación Municipal, cuenta con los servicios de: Energía Eléctrica, Agua Potable, Recolección de Basura, Red de Drenaje Sanitario y Teléfono.



Vista lateral de la Delegación

### **6. MEDIOS DE TRANSPORTE PROPIOS DE LA DELEGACIÓN:**

La Delegación, no cuenta con ningún medio de transporte.

## 7. MOBILIARIO.

La delegación cuenta en su mobiliario con 11 escritorios en buen estado, 18 sillas en buen estado, 4 archivos en mal estado, 3 estantes en buen estado, 2 mesas para maquina de escribir en buen estado, 1 mesa grande en regular estado, 1 computadora y 1 impresora en mal estado ambas.

Tabla N° 10 MOBILIARIOS

Nº	Tipos de mobiliario	UM	Estado		
			Bueno	Regular	Malo
1.	Escritorios	C/u	11		
2.	Sillas	C/u	18		
3.	Archivos	C/u	4		
4.	Mesa para maquina de escribir	C/u	2		
5.	Estantes	C/u	3		
6.	Mesa grande	C/u		1	
7.	Computadora	C/u			1
8.	impresora	C/u			1

Fuente: Trabajo de Campo. PINRE

## 8. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.

La delegación, cuenta con el siguiente personal:

Delegado	1
Administrativos	1
Técnicos Superiores	3
Secretaria	1
Conserje	1
Responsable de suministros	1
CPF	1

El total del personal administrativo es de 9 trabajadores.