



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDOT; DE LA  
PARROQUIA SAN MATEO, CANTÓN ESMERALDAS**



**Tejido de malla para captura de peces**



**Estuario del río Esmeraldas; en San Manteo**



**Recorrido en canoa a remo en el río Esmeraldas; frente a la cabecera  
parroquial, de San Mateo**

**PERIODO 2014 -2019**





## PRESENTACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL **PDOT** DEL GAD PARROQUIAL SAN MATEO 2014-2019

### PRESENTACIÓN DEL PDyOT

El presente documento, contiene la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDyOT; del territorio parroquial de San Mateo, del cantón y provincia de Esmeraldas; cuyo proceso es liderado por la Presidenta del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Mateo; El mismo que fue presentado al respectivo Consejo Local de Planificación, quien emitió la resolución favorable sobre el PDOT, la misma que se constituye en un documento habilitante para la aprobación por parte de la Junta Parroquial (Art. 29 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas).

La Constitución establece la vinculación entre el Plan Nacional de Desarrollo con la planificación y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. El artículo 280 es explícito al respecto, establece que la observancia al Plan Nacional de Desarrollo será de carácter obligatorio para el Sector Público e indicativo para los demás sectores. Desde esta perspectiva, se considera que, para lograr una articulación adecuada entre los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los diferentes niveles de gobierno con la planificación nacional, se debe considerar, entre otros aspectos, que las decisiones sectoriales a nivel nacional se fundamenten en análisis territoriales; que las intervenciones previstas en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial se articulen con políticas y metas del PND; que los criterios y lineamientos definidos en la Estrategia Territorial Nacional (instrumento complementario del Plan Nacional de Desarrollo) son referenciales para los procesos de planificación y ordenamiento territorial de los territorios de los GAD; y, que el Consejo Nacional de Planificación, emite lineamientos y directrices para la actualización, formulación, articulación, seguimiento y evaluación de los procesos de planificación.

Al momento, se cuenta con las Resoluciones Nro. 003-CNP-2014 y Nro. 004-CNP-2015, emitidas por el CNP, cuyas disposiciones son mandatorias para la actualización de los PDOT.

Por otra parte, cabe considerar que los PDOT parroquiales, deben cumplir lo estipulado en el marco legal vigente, principalmente en los siguientes cuerpos legales:

- Constitución de la República del Ecuador 2008: Arts. 100, 241, 267, 275, 277, 279, 280 y 293.
- Código Orgánico de Organización Territorial -COOTAD: Arts. 65, 215, 233 y 245.
- Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas – COPFP: Arts. 28, 29, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 y 51.



La coordinación y gestión integral exigen una visión integradora e intersectorial, pues en ese escenario se expresa la complejidad de las relaciones entre los sistemas, subsistemas, componentes y subcomponentes que deben ser considerados en un PDOT.

De acuerdo a los lineamientos emitidos por la SENPLADES para los territorios parroquiales, se debe considerar los siguientes componentes:

1. Físico-ambiental;
2. Sociocultural;
3. Económico;
4. Asentamientos Humanos;
5. Conectividad, Energía y Movilidad; y,
6. Político Institucional.

A pesar de la aparente división en el análisis, los planes aprovechan la información y los conocimientos técnicos específicos para que cada una de las decisiones en los territorios, tenga un alcance integral o global, evitando contradicciones o duplicidades en la acción pública a nivel territorial.

Dada la confluencia de los niveles de gobierno sobre el territorio, resulta indispensable diseñar procesos de planificación y ordenamiento territorial de manera articulada entre el Gobierno Central y los Gobiernos Autónomos Descentralizados, así como entre ellos, aplicando criterios de complementariedad que garanticen la acción concertada de los distintos niveles de gobierno y para el caso del territorio parroquial el COPFP en su Art. 44 literal f) especifica: **“Las definiciones relativas al territorio parroquial rural, formuladas por las juntas parroquiales rurales, se coordinarán con los modelos territoriales provinciales, cantonales y/o distritales.”**

Las relaciones entre los distintos niveles de gobierno no son lineales, ni siguen una cadena de mando desde arriba hacia abajo; sin embargo si existe una prelación de los planes cantonales sobre los provinciales y parroquiales, puesto que es necesario articular la planificación intergubernamental de acuerdo con el Art. 43 del COPFP: *“Planes de Ordenamiento Territorial.- [...] Los planes de ordenamiento territorial regionales, provinciales y parroquiales se articularán entre sí, debiendo observar, de manera obligatoria, lo dispuesto en los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital respecto de la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo.”*





## Contenidos principales del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial de San Mateo

Tal como lo establece el marco jurídico vigente, los contenidos de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, PDOT se basan en dos consideraciones:

a) los contenidos mínimos que establece la Ley<sup>1</sup>: un diagnóstico; una propuesta de desarrollo y ordenamiento territorial; y, un modelo de gestión; y,

b) las competencias de cada nivel de gobierno, lo cual determina el alcance de sus instrumentos de planificación, especialmente en la fase de propuesta y modelo de gestión.

El alcance de este Plan dispone de información, del grado de desarrollo de los instrumentos de planificación de los otros gobiernos con los que debe articularse, para citar algunas coyunturas posibles.

Por otra parte, en relación a los contenidos derivados de las competencias de los distintos niveles de gobierno, se aclara que esto implica la necesidad de que se pongan en práctica mecanismos de concertación. No se trata entonces de imponer directrices desde el nivel superior ni desde los niveles inferiores. Se trata de identificar de modo concertado los niveles de desarrollo, de Buen Vivir, que se deben alcanzar, y la forma de organización del territorio que debe establecerse, con un nivel de correspondencia y concordancia que parte de la visión a gran escala y va enriqueciéndose en el detalle según el nivel de cercanía de los gobiernos con sus pobladores, es decir, una misma visión y una diferencia de escala en el detalle de cada instrumento.

Para garantizar esta lógica de actuación – para remar en el mismo sentido hacia el desarrollo – tanto la planificación como la gestión del territorio a nivel parroquial tienen como referentes: el Plan Nacional de Desarrollo y la Estrategia Territorial Nacional, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados cantonales, metropolitanos y provinciales así como, otros instrumentos de nivel nacional cuya visión y alcance debe ser analizada considerando además las tres prioridades nacionales:

1. Sustentabilidad Patrimonial,
2. Erradicación de la pobreza y
3. Cambio de la Matriz Productiva.

NOMINA DEL PERSONAL QUE CONFORMAN EL GOBIERNO AUTONOMO  
DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE SAN MATEO.

<b>Nº</b>	<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>CARGO</b>
1	MARIANA DE JESUS ROA VALENCIA	PRESIDENTA
2	CELIA ANGELA LÓPEZ RIVADENEIRA	VICEPRESIDENTA
3	RAMON REINALDO RAAD CASIERRA	VOCAL
4	SULMAN BARBARA ROA VALENCIA	VOCAL
5	ORLINDO LUGO CANCHINGRE	VOCAL
6	ANAVEL AMALIA MORA TORRES	SECRETARIA- TESORERA
7	MARIA JOSE MARCILLO TAIBE	CONTADORA
8	NELSON FABRICIO BONE CASTILLO	AUXILIAR DE LIMPIESA

**MIEMBROS DE LA JUNTA PARROQUIAL DEL GAD PARROQUIAL SAN MATEO**

APellidos	Nombres	CARGO	# CEDULA IDENTID	# TELEFONO CELULAR	EMAIL / CORREO ELECTRONICO
Roa Valencia	Mariana de Jesús	Presidenta	0800489304	0990455189	marianaroavalencia58@gmail.com
López Rivadeneira	Celia Ángela	Vicepresidenta	0801640947	<b>0997421647</b>	celialopezrivadeneira@gmail.com
Raad Casierra	Ramón Reinaldo	Vocal	0800825333	0997244316	reinaldoraad@hotmail.com
Roa Valencia	Sulman Barbara	Vocal	0802370320	0989041897	sulmanbarbararoa53@gmail.com
Lugo Canchingre	Orlindo	Vocal	0801653965	0994620633	junior_velasco13@hotmail.es

**MIEMBROS DEL CONSEJO DE PLANIFICACION DEL GAD PARROQUIAL SAN MATEO**

APellidos	Nombres	# CEDULA IDENTID	EMAIL / CORREO ELECTRONICO	# TELEFONO CELULAR	CARGO	Institución/ Organización	Responsable en el Consejo
Roa Valencia	Mariana de Jesús	0800489304	mariroavalencia58@gmail.com	0990455189	Presidenta	GAD PAR SAN MATEO	Presidenta
Raad Casierra	Ramón Reinaldo	0800825333	reinaldoraad@hotmail.com	0997244316	Vocal	GADPR SAN MATEO	Vicepresidente
Leyton Lujano	Ricardo Elías	0802643155	ricarleyton1981@gmail.com	0993976026	Miembro	Asociación de GLBTI	Secretario
Roa Valencia	Jenny Thaice	0801161308	jennyroavalencia@hotmail.com	0939125788	Vice presidenta	Asamblea ciudadanía	Miembro
Solórzano Jama	Segundo Sigifredo	0800310823	sigifredosolorzano@gmail.com	0994676340	Presidente	Asociación "21 de febrero"	Miembro
Sánchez Plaza	Cesar Darío	0801069451	arq.cesarsanchezplaza@yahoo.com	0993989009	Técnico	GADPR SAN MATEO	Técnico



**Sra. Mariana de Jesús Roa Valencia PRESIDENTA DEL GAD PARROQUIAL SAN MATEO**



### **PRESENTACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

Este documento, contiene el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDyOT Actualizado que contiene el Modelo de Gestión, Visión Plan Estratégico, Políticas públicas, Metas, Planes, Programas y proyectos; del territorio parroquial San Mateo, del cantón y provincia de Esmeraldas; cuyo proceso fue liderado por los miembros de la junta Parroquial encabezada por mi persona señora Mariana de Jesús Roa Valencia; de la colaboración de los otros miembros del GAD Parroquial de San Mateo; como también de los miembros del Consejo de Planificación señores Ricardo Leyton y Sigifredo Solórzano

Una vez que fue terminado; se lo presento al Consejo Local de Planificación, quien emitió la resolución favorable sobre el PDOT, el mismo que se constituye en un documento habilitante para la aprobación por parte de la Junta Parroquial (Art. 29 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas).

La Constitución establece la vinculación entre el Plan Nacional de Desarrollo con la planificación y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados.

El artículo 280 es explícito al respecto, establece que la observancia al Plan Nacional de Desarrollo será de carácter obligatorio para el Sector Público e indicativo para los demás sectores.





## 1. DIAGNÓSTICO

El diagnóstico constituye la primera Fase de este instrumento de planificación, en donde se permite conocer la situación actual del territorio parroquial de San Mateo; y, es el sustento técnico de la fase de propuesta.

Es el soporte técnico para la toma de decisiones o formulación de las propuestas del PDOT; Mostrará la situación real que atraviesa la parroquia y su población, analizada desde un punto de vista analítico y crítico; técnico y socio cultural; y no desde el punto de vista de sus deficiencias o carencias, sino especialmente por sus potencialidades.

### 1.1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA PARROQUIA SAN MATEO

<b>NOMBRE DEL GAD</b>	GAD PARROQUIAL – SAN MATEO
<b>FECHA DE CREACIÓN DE LA PARROQUIA</b>	16 de Junio de 1937
<b>LOCALIZACION</b>	Cantón Esmeraldas, provincia de Esmeraldas, en la vía E15 cantón Esmeraldas – cantón San Lorenzo, la Parroquia de San Mateo se ubica en el Norte de la República del Ecuador, al noreste del cantón y provincia de Esmeraldas, a la derecha de la ciudad de Esmeraldas, en la rivera derecha aguas abajo del Rio Esmeraldas.
<b>LIMITES</b>	<b>Norte:</b> Parroquia Tachina <b>Sur:</b> Parroquia Chinca <b>Este:</b> Parroquia Chinca <b>Oeste:</b> Parroquia Tabiazo y Vuelta Larga
<b>BARRIOS DE LA CABECERA PARROQUIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Barrio Urdesa</li><li>▪ Barrio 21 de Septiembre</li><li>▪ Barrio Segundo Montenegro</li><li>▪ Barrio Bartolomé Ruiz Alto</li><li>▪ Barrio Bartolomé Ruiz Bajo</li><li>▪ Barrio Francisco Mejía Villa</li><li>▪ Barrio Nueva Esperanza</li><li>▪ Barrio Las Marías</li></ul>
<b>RECINTOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Comuna Timbre Adentro “24 de Octubre”</li><li>▪ Comuna Libertad de Timbre</li><li>▪ Nuevo Timbre</li><li>▪ 21 de Febrero</li><li>▪ Recinto el Paraíso</li><li>▪ Tatica</li><li>▪ Dile</li><li>▪ La Victoria</li><li>▪ Sague</li><li>▪ Winchele Afuera</li><li>▪ Winchele Adentro</li><li>▪ Tonta Vaca</li><li>▪ San Jacinto</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cabecera Parroquial de San Mateo</li><li>▪ Reasentamiento "Nuevo Tabete"</li><li>▪ Mutile</li><li>▪ Las Minas</li><li>▪ Zapallo</li><li>▪ Canchalagua</li></ul>
<b>RED HIDROGRAFICA Y VIAL</b>	<p>El sistema hidrográfico de la parroquia San Mateo está compuesto por las Cuencas de los Esteros Timbre; Mutile, Tatica, Winchele y Sague con el 20.3% de la superficie parroquial y la Cuenca Hidrográfica del río Esmeraldas con el 79.7% del territorio parroquial, y las subcuencas de drenajes menores cuya desembocadura de los esteros los conduce al Océano Pacífico y al río Esmeraldas;</p> <p>La vialidad de la Parroquia San Mateo se encuentra dividida en 3 categorías, una red vial primaria, una red vial secundaria y una red vial local. La red vial primaria se encuentra en buen estado, su estructura es de asfalto de 2 y 4 carriles, ya que parte de esta es la que conecta a San Mateo con la ciudad de esmeraldas y con la parroquia Rural de Tachina a través también de la existencia de un puente sobre el río Esmeraldas que permite dirigirse hacia las poblaciones del Norte como son la parroquia Tachina, cantones Ríoverde, Eloy Alfaro, San Lorenzo y con las provincias de Imbabura, Carchi y la Republica de Colombia.</p> <p>La red vial secundaria se encuentra en un estado regular son las arterias que conectan la cabecera parroquial con los recintos, estas vías algunas poseen tramos tratados con asfalto bituminoso y el resto lastrado,</p> <p>La red de tercer nivel se la encuentra en sectores que conectan a los recintos más poblados con los caseríos y asentamientos irregulares.</p> <p>La cabecera parroquial de San Mateo se encuentra con asfalto en la parte céntrica, parcialmente son vías regulares 17%, malas el 13%, pésima con el 10%; y el 60% excelente, considerando que la parroquia se encuentra lastrada en todos los barrios, con material pétreo existente en la zona de excelente calidad; y, las calles de la cabecera parroquial poseen parcialmente aceras y bordillos.</p>

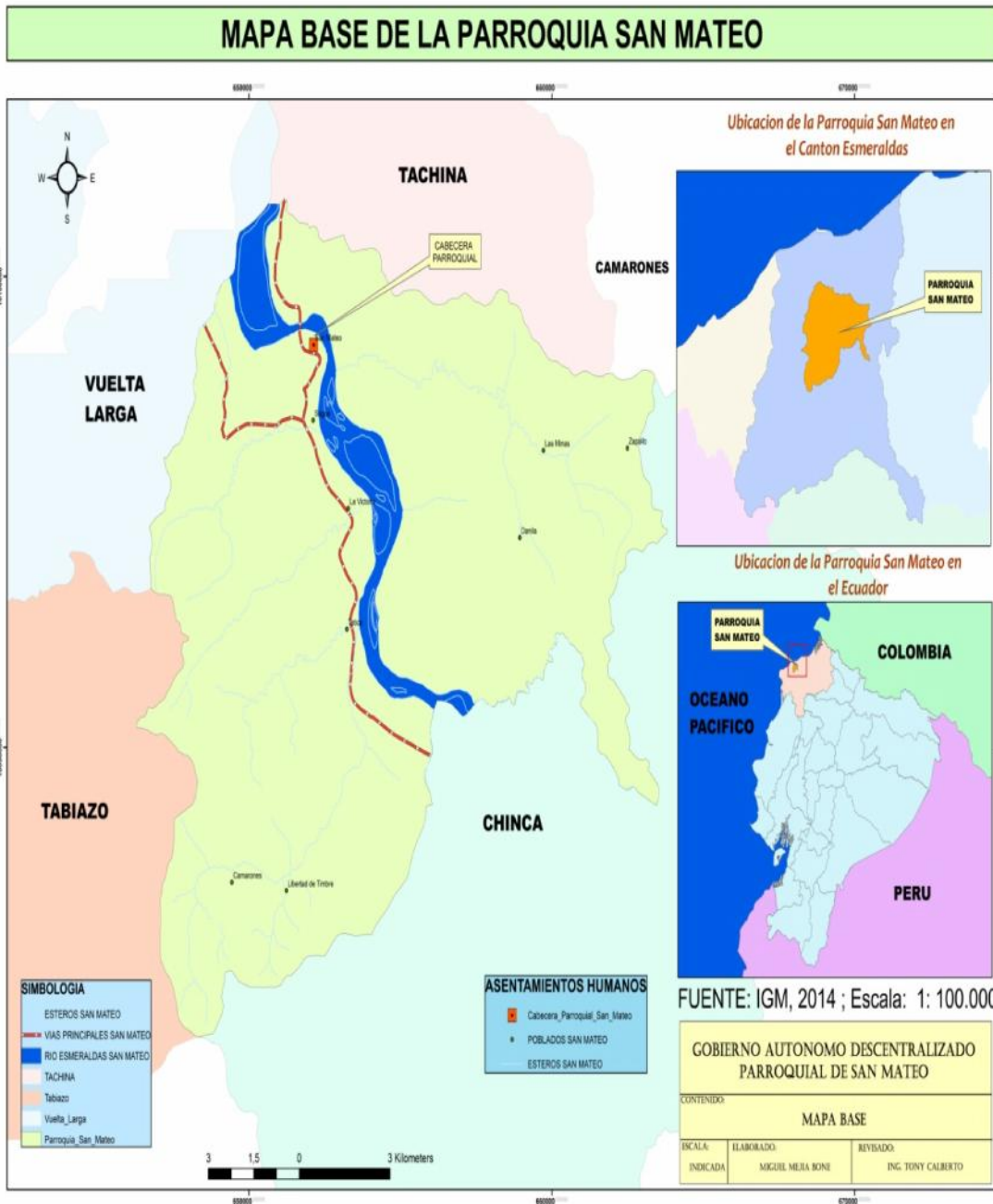


<b>POBLACIÓN TOTAL</b>	El 51% de la población de San Mateo se agrupa en los barrios de la cabecera parroquial, mientras que el 49% restante está distribuido en los recintos y caseríos de la parroquia
<b>Población al 2015; según Proyecciones del INEC</b>	6.318 habitantes
<b>EXTENSIÓN</b>	179,49 Km <sup>2</sup>
<b>RANGO ALTITUDINAL</b>	10 a 555 (cerro zapallo) msnm

### FICHA DE CIFRAS GENERALES

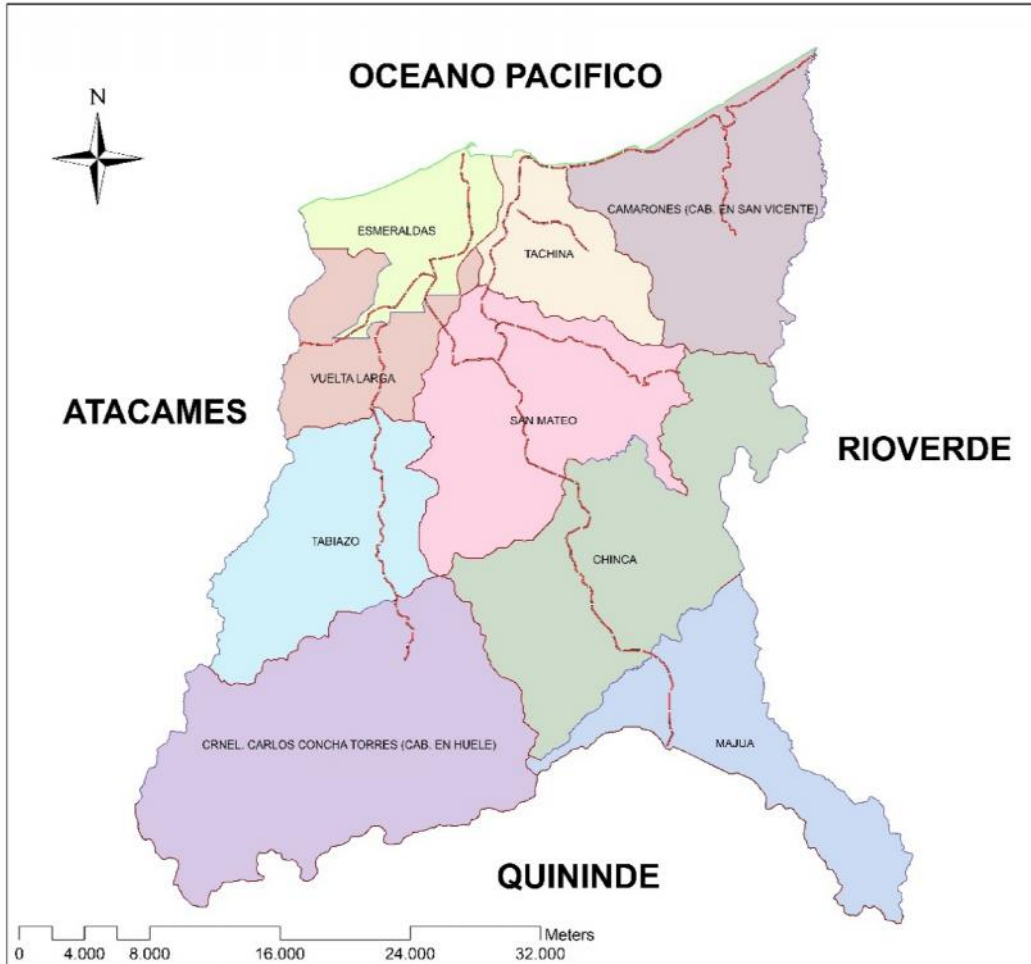
<b>Parroquia SAN MATEO</b>	Pertenece al Cantón Esmeraldas, Provincia de Esmeraldas; se encuentra en la Zona 1 de planificación.	
Representa el 13, 29% del territorio del cantón Esmeraldas; (179,47 km <sup>2</sup> ).		
<b>Población:</b>	6.318 habitantes 1,49% respecto al cantón de ESMERALDAS; y, el 20,77% de la población Rural del cantón Esmeraldas.	
<b>Urbana:</b>	0,00%	
<b>Rural:</b>	100,00%	
<b>Mujeres:</b>	45,06%	
<b>Hombres:</b>	54,96%	
<b>PEA:</b>	2.066	
<b>Principales actividades que generan mayor ingreso</b>		
<b>Clasificación CIU 4.0 Actividad Principal</b>		59,12 %
Agricultura, silvicultura, caza y pesca		34,65 %
Sector pública		10,05
Comercio al por mayor y al por menor - reparación de vehículos automotores y motocicletas.		9,65
Manufactura		4,77%

Fuente: INEC, Censo Económico 2010





## MAPA INTERPARROQUIAL CANTON ESMERALDAS



SIMBOLOGIA	
conali_esmeraldas	
txt_limite	
—	LEGAL
—	NO APLICA
—	REFERENCIAL
---	VIAS_PRINCIPALES_ESMERALDAS

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON ESMERALDAS	
<b>Contenido:</b> <b>Mapa Interparroquial de Esmeraldas</b>	
Elaborador:	Revisado:
Miguel Mejia B.	Julio Cardenas M.







### 1.1.1 Recursos naturales degradados y sus causas

En esta sección se describirán los recursos naturales que se encuentren dentro del GAD con especial atención en aquellos degradados y las causas de su degradación para los siguientes elementos: flora, fauna, agua, suelo, aire.

**Tabla 3. Matriz para descripción de recursos naturales bajo presión o degradados.**

Recurso	Descripción del recurso bajo presión (Nombre Común)	Nombre Científico	Causa de degradación
Flora	Guayacán Cedro Laurel Caoba Samán Algarrobo	(Tabebuia Chrysanta) (Cedrela adorata) (Cordia alliodora (Swietenia macrophylla King) Pithecellobium Samán Prosopis sp.	Deforestación Madera fina, útil para ebanistería, carpintería y encofrado
Fauna	Lagartija Perdiz Común Cabra Salvaje Tortuga Verde Iguana Ruiñeñor común Serpiente Coral Conejo de monte Ardilla Guanta Tatabra Armadillo Guacharaca	Algyroides sp Alectoris rufa Capra hircus Chelonia midas Iguana Iguana Luscinia megarhynchos Micrurus sp. Oryctolagus cuniculus  Ptemorys	Caza indiscriminada Deforestación
Agua	<b>Cuenca:</b> Rio Esmeraldas,  <b>Microcuenca</b> Mutile, Timbre, Tatica Sague La Victoria, con sus respectivas microcuencas como son los esteros y aguadas		Explotación de minas y canteras en los lechos de los ríos, deforestación y contaminación por descargas de residuos sólidos y de lubricantes



### 1.1.2 Impacto y niveles de contaminación en el entorno ambiental.

En esta sección se describirán los principales impactos ambientales presentes en el cantón describiendo las actividades entrópicas o económicas que han generado este impacto.

**Tabla 4. Matriz para descripción de impactos y nivel de contaminación en el entorno ambiental.**

<b>Recurso</b>	<b>Impacto</b>	<b>Actividad</b>	<b>Nivel de afectación</b>
Agua	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Contaminación por aguas servidas</li><li>➤ Lubricantes</li><li>➤ Residuos sólidos de las canteras</li><li>➤ Desechos sólidos de los hogares</li><li>➤ Desechos sólidos</li><li>➤ Residuos químicos de la actividad agropecuaria</li></ul>	Antrópica (causada por la mano del hombre)	Alta

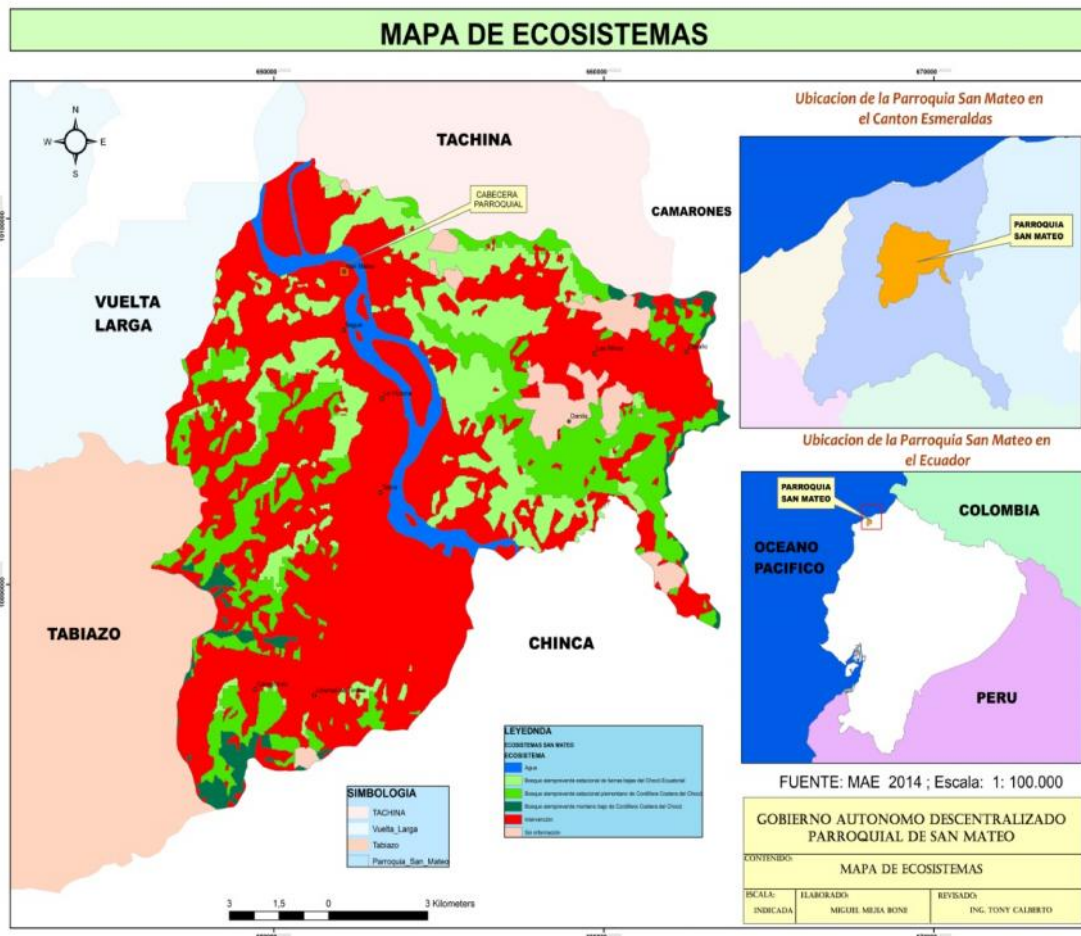
### 1.1.3 Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación.

En la Parroquia San Mateo, del cantón Esmeraldas se tienen definidas y con sus estatus Legal por el Ministerio del Ambiente a:

- ✓ Bosque protector Privado Canchalagua

Adicionalmente, se cuentan con otras áreas de conservación de Flora y Fauna que no han sido Catalogadas como tal por el MAE como son:

- ✓ Bosque Secundario para la investigación y capacitación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica Luis Vargas Torres
- ✓ Bosque Secundario del cerro Las Antenas - Zapallo
- ✓ Jardín Botánico "Mutile"
- ✓ Laguna de timbre
- ✓ La cascada de Sachacury



Como lo indica el Mapa de Ecosistemas de la parroquia San Mateo; en donde se identifican los sitios en donde existen estos ecosistemas los mismos que son:

- a. **Bosque siempreverde Estacional de Zonas bajas del Choco Ecuatorial**  
Representado de color Verde claro en el Mapa de Ecosistemas; este ecosistema generalmente está ubicado en las zonas de Montaña que limita con el cantón Rioverde; en donde existe remanentes de montañas. Como también en el sector Oeste y Sur Oeste de la parroquia. En zonas de relieve altos.
- b. **Bosque siempreverde Estacional Premontano de cordillera costera del choco**  
De color Verde fosforescente localizado general en la zona central en relieves ondulados;
- c. **Bosque siempreverde Montano bajo de cordillera costera del Choco.**  
Representado de Color Verde Oscuro en el Mapa; son los remanentes de bosques primarios que aún perduran en el territorio parroquial de San Mateo.



- d. **Intervenido.**- Identificado del color rojo en el Mapa; está prácticamente ocupando y distribuido en todo el territorio parroquial; lo que demuestra que es un territorio que está prácticamente dominado por un Ecosistema Intervenido.

**Tabla 5. Matriz para descripción de impactos y nivel de contaminación en el entorno ambiental.**

<b>Ecosistema</b>	<b>Extensión</b>	<b>Prioridad de conservación</b>
Bosque protector privado Canchalagua	756 has.	Alta
Hidrológico del Río Esmeraldas	16,52 Km2	Media
Hidrológico del Río Timbre	5,68 Km2	Alta
Hidrológico del Estero Mutile	12,4 Km2	Media
Áreas de pastizales y rastrojales; sin mantenimiento en los principales centros poblados de la parroquia San Mateo	59.918,59 Has	Media
Aire;	2 Km2	Media
Bosque Húmedo Tropical	592, 32 Has	Alta

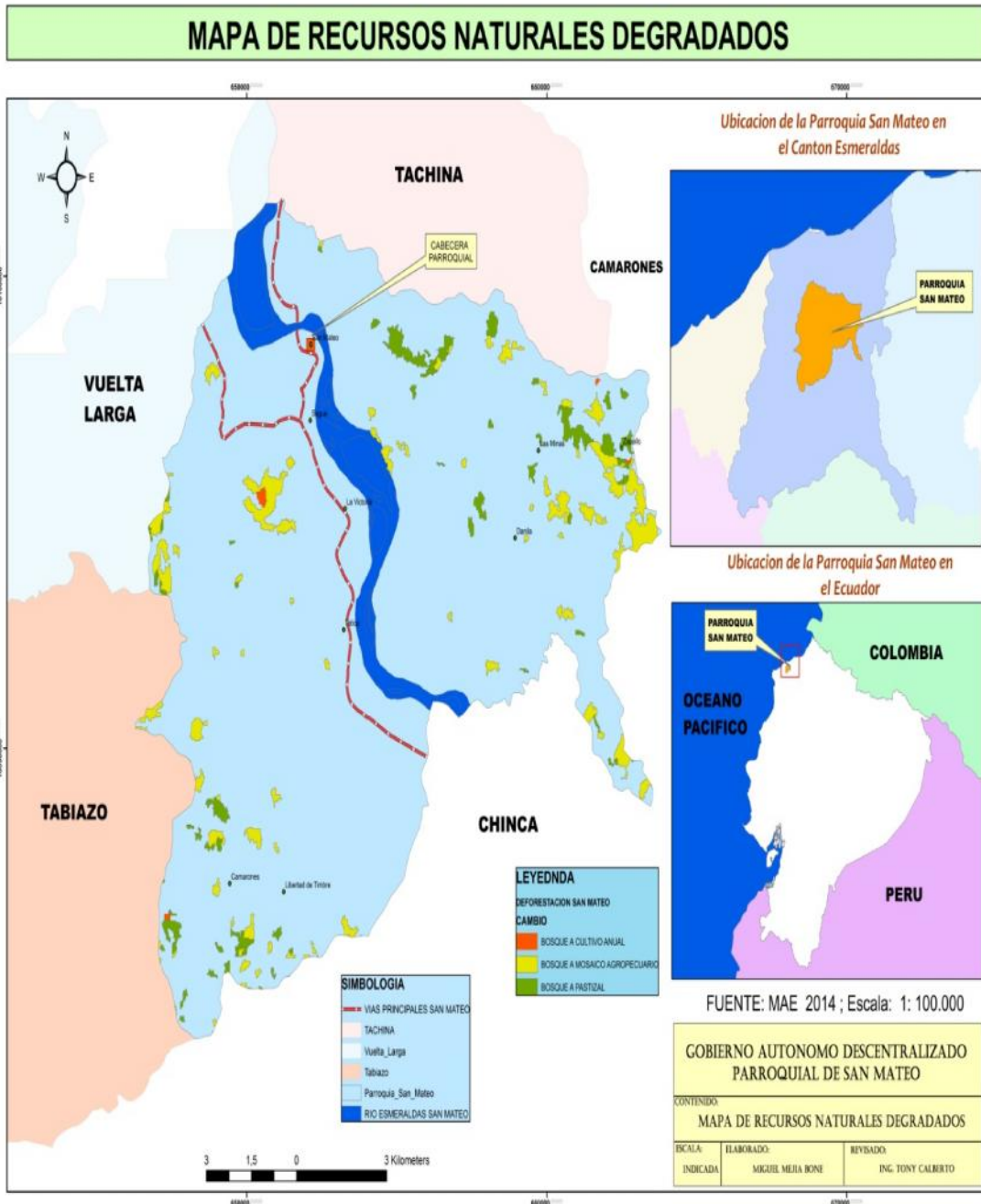
## RECURSOS NATURALES DEGRADADOS

Dentro de los procesos de Degradación del entorno natural de la parroquia San Mateo; como lo demuestra el presente Mapa; tenemos que se han producido los siguientes procesos de degradación del recurso bosque:

### ➤ **Bosque a Cultivo Anual**

Representado de color Naranja en el mapa; se puede identificar en forma exacta los sitios en donde se han producido este proceso de conversión de los bosques a cultivos anuales

- **Bosque a Mosaico Agropecuario.**- Zonas demarcadas de color Amarillo en el Mapa; nos señala las zonas o sectores en donde la mano del hombre a intervenido el bosque para realizar actividades de siembra, manejo y explotación de cultivos variados, integrales o llamados Mosaicos agropecuarios
- **Bosque a Pastizal.**- Es uno de los mayores sectores intervenidos; debido a que la Ley de reforma agraria y los sistemas de producción agropecuaria vigente, incitaba a la siembra y explotación ganadera extensiva en esta zona. Por lo que este proceso está representado en el mapa de color Verde.



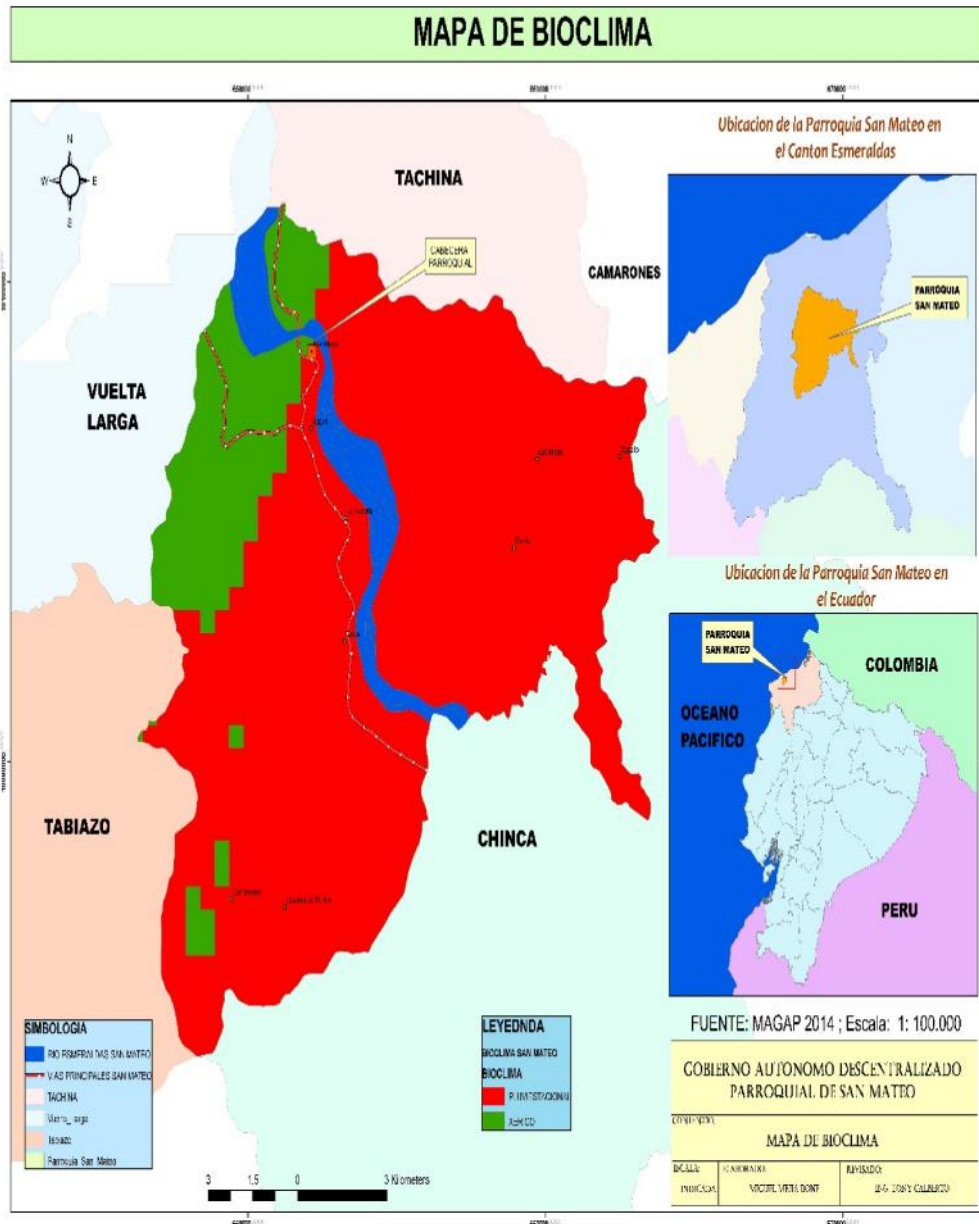
Fuente: MAE 2014: 1: 100.000





### EL SISTEMA DE VIDA

El territorio parroquia de San mateo; se caracteriza por tener bien diferenciado dos tipos de vida diferentes o sistemas Bio Climáticos; en donde se diferencian los tipos de bosques y recursos hídricos tal como lo demuestra el siguiente Mapa



Fuente: MAGAP 2014; 1: 100.000



### 2.1.6 Proporción y superficie de territorio continental bajo conservación o manejo ambiental.

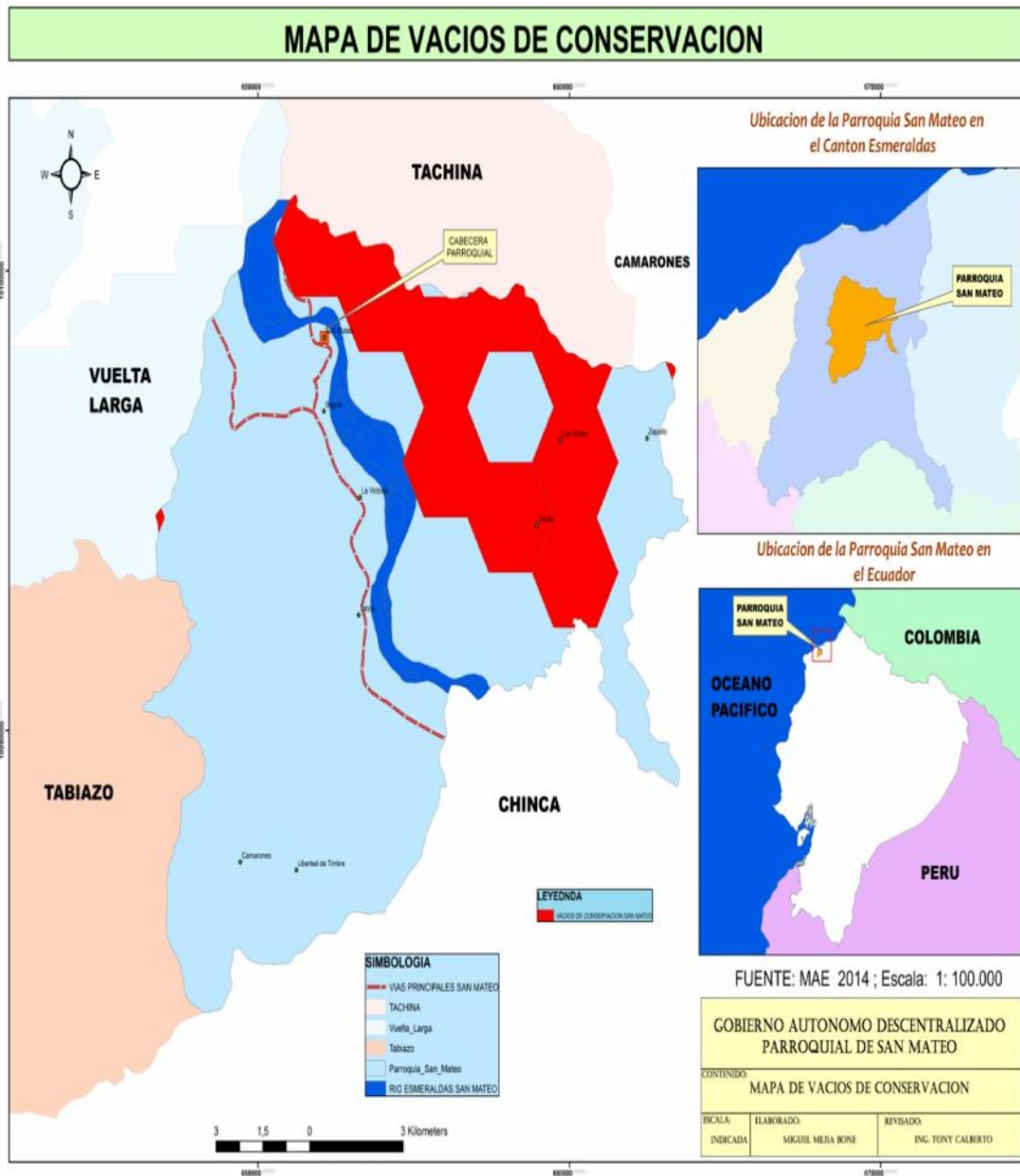
En la parroquia San Mateo se tiene identificada y determinada la gestión y administración de áreas bajo conservación, las principales presiones antrópicas y grado de conservación. Por lo que se analizará dentro del GAD lo siguiente: Bosques protectores, PANE, áreas de conservación privadas entre otras.

**Tabla 6. Matriz para descripción de proporción y superficies de territorio continental bajo conservación o manejo ambiental.**

Nombre del área protegida	Categoría	Superficie con cobertura natural	% del cantón	Estado de conservación n principales presiones antrópicas	Prioridad de conservación (MAE)
Bosque protector Canchalaguas	Bosque Protector	185,60 Has		Intervenido, en proceso de deforestación	Mediana
Bosque de Segundo orden de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de la universidad técnica Luis Vargas Torres	Bosque, con carácter científico investigativo y de capacitación	76,50 Has		En proceso de regeneración natural	Mediana
Bosque secundario del Cerro Zapallo	Bosque Protector	29,40 Has		En proceso de regeneración natural	Mediana
Bosque secundario del cerro Chula	Bosque Protector	124,50 Has		Poco alterado y deforestado; En proceso de regeneración natural	Mediana



### Mapa 4. Mapa de Áreas protegidas



Fuente: MAE 2014 ; Escala: 1: 100.000



### 2.1.7 Ecosistemas para servicios ambientales.

En esta sección se describirán aquellos ecosistemas que puedan brindar potencialmente servicios ambientales a la población dentro del territorio, poniendo especial énfasis en: protección de fuentes de agua, protección forestal, bioconocimiento, biotecnología, cambio climático, turismo, soberanía alimentaria, protección a ecosistemas frágiles, entre otras.

**Tabla 7. Principales servicios ambientales que proporcionan los ecosistemas**

Servicios de Soporte	Servicio de provisión	Servicios de regulación del ecosistema	Servicios culturales
Biodiversidad	Alimento	Regulación de emisiones	Belleza escénica
Ciclo de nutrientes	Materias Primas	Regulación del clima	Recreación
Formación de suelo	Recursos Genéticos	Prevención de disturbios	Información cultural y artística
Producción primaria	Recursos Medicinales	Regulación de agua	Información espiritual e histórica
Polinización	Recursos Ornamentales	Provisión de agua	Ciencia y educación
Control Biológico		Tratamiento de desechos	

**Tabla 8. Matriz para descripción de potenciales ecosistemas para servicios ambientales**

Ecosistema	Servicios Ambientales	Destinados a
Bosque Protector Privado; Canchalagua	<ul style="list-style-type: none"><li>- Regulación del clima</li><li>- Regulación del agua</li><li>- Provisión de agua</li></ul>	Bioconocimiento
Cuenca Hidrográfica del Río Esmeraldas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Provisión de agua</li><li>- Regulación del agua</li><li>- Materias primas</li></ul>	Consumo humano
Bosque de Segundo orden de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de la universidad técnica “Luis Vargas Torres”	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ciencia y educación</li><li>- Recursos Genéticos</li></ul>	Consumo humano y bioconocimiento
Islas y Playas de arena fina en la cuenca del río Esmeraldas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Biodiversidad</li><li>- Ciclo de nutrientes</li></ul>	Ciclo de nutrientes Consumo humano y bioconocimiento
Cordilleras y Cerros San Jacinto y Manuel Gámez	<ul style="list-style-type: none"><li>- Belleza escénica</li><li>- Materia Prima</li><li>- Recreación</li></ul>	Consumo humano y bioconocimiento
Playas de San Mateo, Tatica, El Paraíso	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ciclo de nutrientes</li><li>- Recreación</li><li>- Materia Prima</li><li>-</li></ul>	Belleza escénica, Ciclo de nutrientes

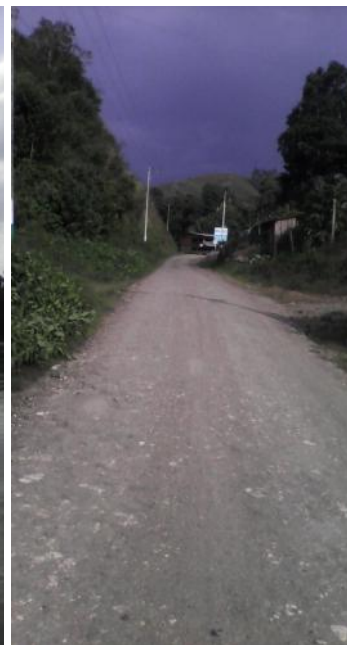


### 2.1.8 Información climática.

En esta sección se describirá la precipitación, temperatura, pisos climáticos para el GAD. Se recomienda elaborar cartografía que contenga isoyetas e isotermas para el área de análisis. Identificación (en lo posible) de amenazas asociadas con eventos climáticos extremos. (Sequías, lluvias extremas, vientos huracanados)

**Tabla 9. Matriz para descripción de información climática**

Variable	Descripción
Precipitación	Estas varían según lo demuestra el Grafico; siendo las escalas menores en la zona deforestadas; más cercana a la costa; y las superiores en la zona de Mutile- Zapallo – Canchalagua- Chula; por lo que los valores registrados son: 577 mm en la zona costera a 2650 mm / año en el sector que colinda; de la Parroquia Carlos Concha
Temperatura promedio	24 a 26° C; que oscilan entre 18 a 38°C;
Pisos climáticos	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tropical Mega térmico Seco</li><li>- Tropical Mega térmico Semi Húmedo</li></ul>
Humedad Promedio Anual	78%

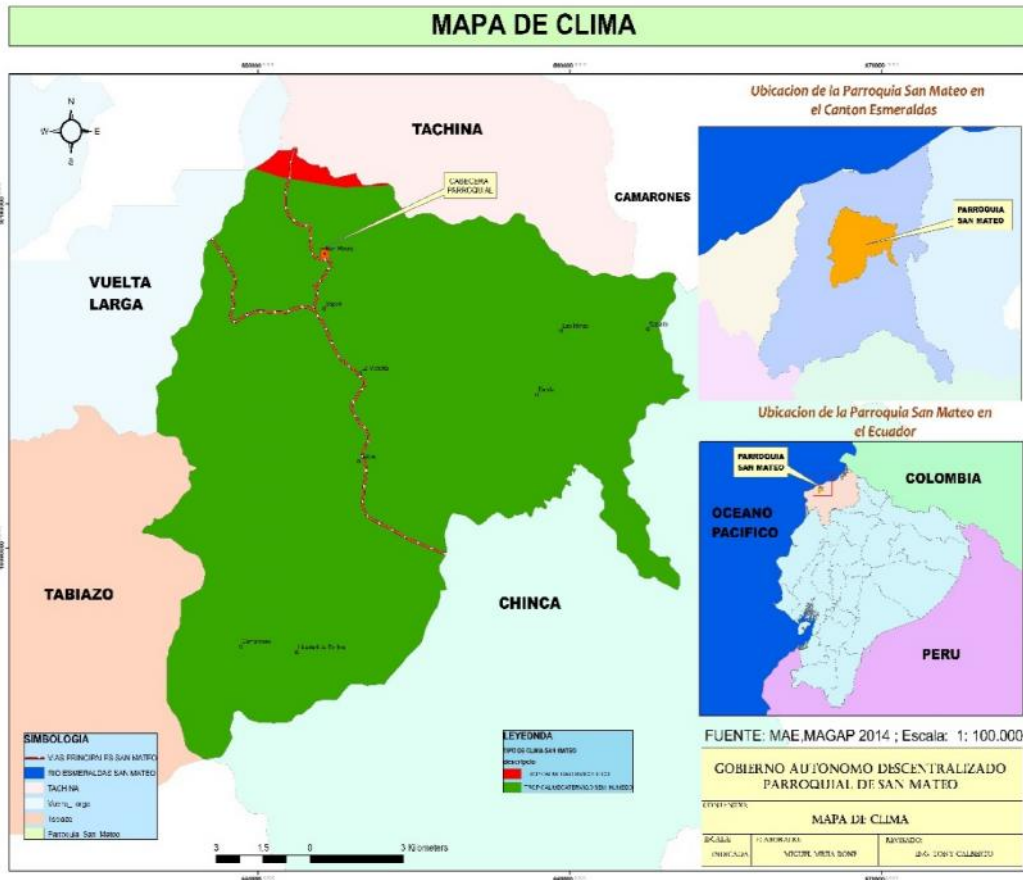






## CLIMA

El clima en la parroquia San Mateo está bien diferenciado; como lo indica el Mapa de tipo de clima; en donde se detallan los siguientes parámetros climatológicos como son:



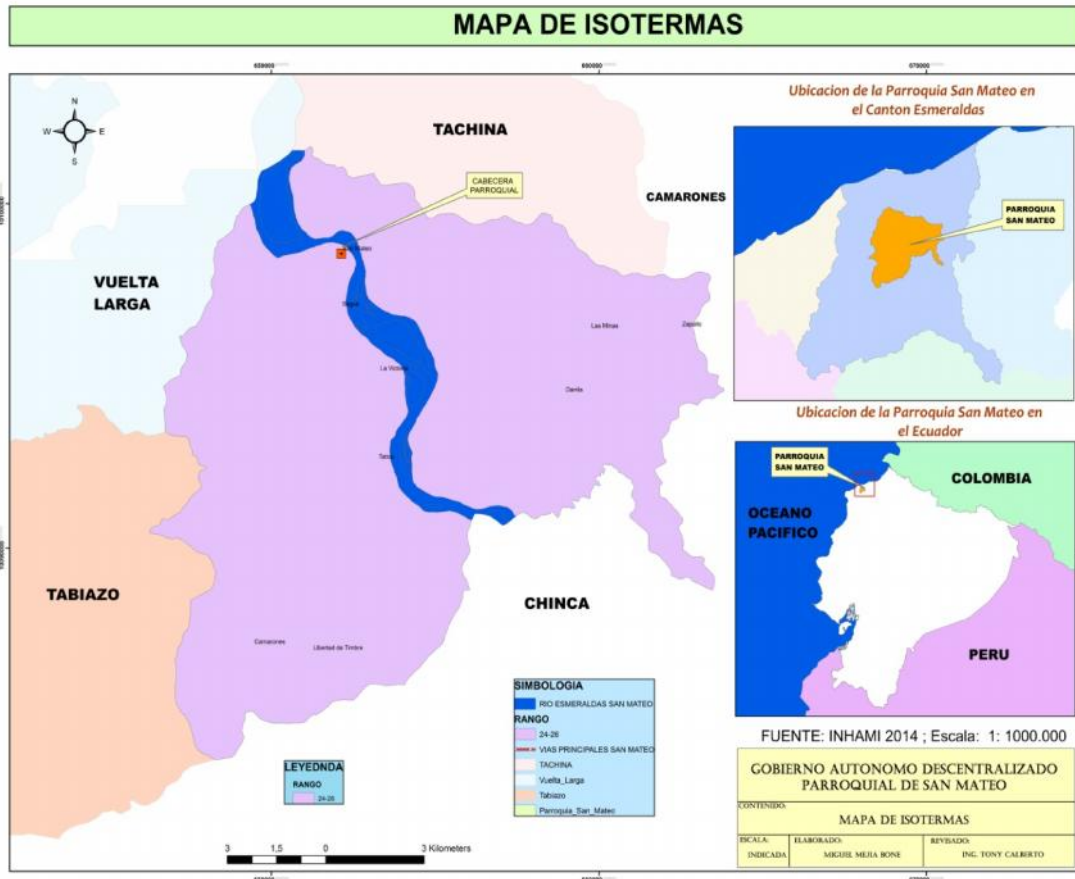
Fuente: MAE MAGAP 2014; Escala: 1: 100.000

El territorio de la cabecera está compuesto de dos tipos de clima:

1. **Tropical Mega térmico Semi Húmedo.-** Representado de color verde en el Mapa de CLIMA; prácticamente ocupa todo el territorio parroquial; clima caracterizado por tener un clima tropical y semi Húmedo en el que la temperatura y la humedad relativa permiten realizar ciertas actividades agropecuarias todo el año. Apta para la siembra y cultivo de Musáceas como plátano, Banano, abacá; siembra de especies forestales, pastizales; explotación agropecuaria y de ciclo corto.
2. **Tropical Mega térmico Seco.-** Demarcado de color rojo en el Mapa; se caracteriza por tener poca humedad relativa, mayor presencia de vientos y brisas marinas; y luminosidad mayor.



## Mapa 5. TEMPERATURA



Fuente: INHAMI 2014 ; Escala: 1: 100.000

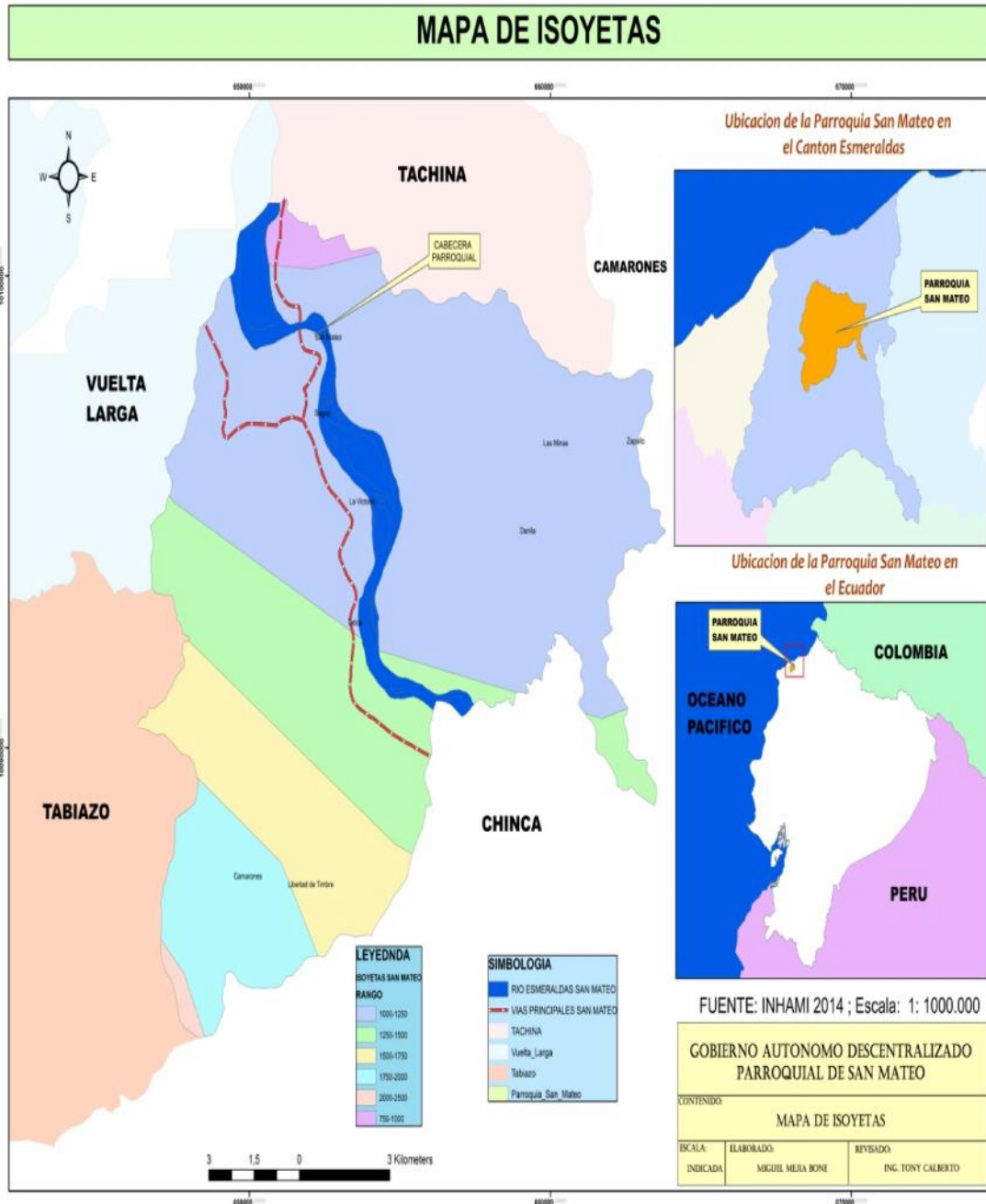
**Temperatura.-** La temperatura media es bastante uniforme durante todo el año.

La temperatura media mensual más baja se presenta en la zona Mutile- zapallo – Las Antenas 18,0°C, durante los meses de agosto a Noviembre, es decir en época seca.

La temperatura media mensual es mayor en época lluviosa, entre enero y mayo; a partir de junio disminuye lentamente.



### Mapa 6. PRECIPITACIÓN ANUAL PROMEDIO





**Precipitaciones.-** Las precipitaciones en la parroquia San Mateo; están influenciadas por algunos factores climatológicos, siendo entre los más importantes:

- a. Influencia de las corrientes de aires marino- costeros; que fluyen por la cuenca del río Esmeraldas
- b. Presencia de masa boscosa
- c. Topografía / relieve del terreno

Como lo demuestra el siguiente grafico; podemos determinar que en la parroquia San Mateo se presentan los siguientes rangos de precipitaciones anuales:

- a. **Zona 1.-** de color rosado; ubicada en la zona colindante en la parte Noreste con la parroquia Tachina la precipitación promedio anual fluctúa entre 750 a 1.000 mm./año
- b. **Zona 2.-** de color morado claro; ubicada en la franja de Norte a sur Este colindante con las parroquias Tachina, Camarones y Chinca; la precipitación promedio anual fluctúa entre los 1.000 a 1.250 mm./año
- c. **Zona 3.-** de color verde claro; ubicada en la franja de Norte a sur Este; en el territorio central de la parroquia y colindante con las parroquias Vuelta Larga y Chinca; la precipitación promedio anual fluctúa entre los 1.250 a 1.500 mm./año
- d. **Zona 4.-** de color amarillo; ubicada en la franja de Norte a sur Este; en el territorio central de la parroquia y colindante con las parroquias Tabiazo y Chinca; la precipitación promedio anual fluctúa entre los 1.500 a 1.750 mm./año
- e. **Zona 5.-** de color celeste; ubicada en la franja de Norte a sur Este; en el territorio Suroeste de la parroquia y colindante con las parroquias Tabiazo y Chinca; la precipitación promedio anual fluctúa entre los 1.750 a 2.000 mm./año
- f. **Zona 6.-** de color Cremoso ; ubicada en una mínima franja de Norte a sur Este; en el territorio Suroeste de la parroquia y colindante con las parroquias Tabiazo y Chinca; la precipitación promedio anual fluctúa entre los 2.000 a 2.500 mm./año

Considerada como la zona con mayor precipitación; situación que permite mantener agua superficial los ríos Tatica y timbre los doce meses del año

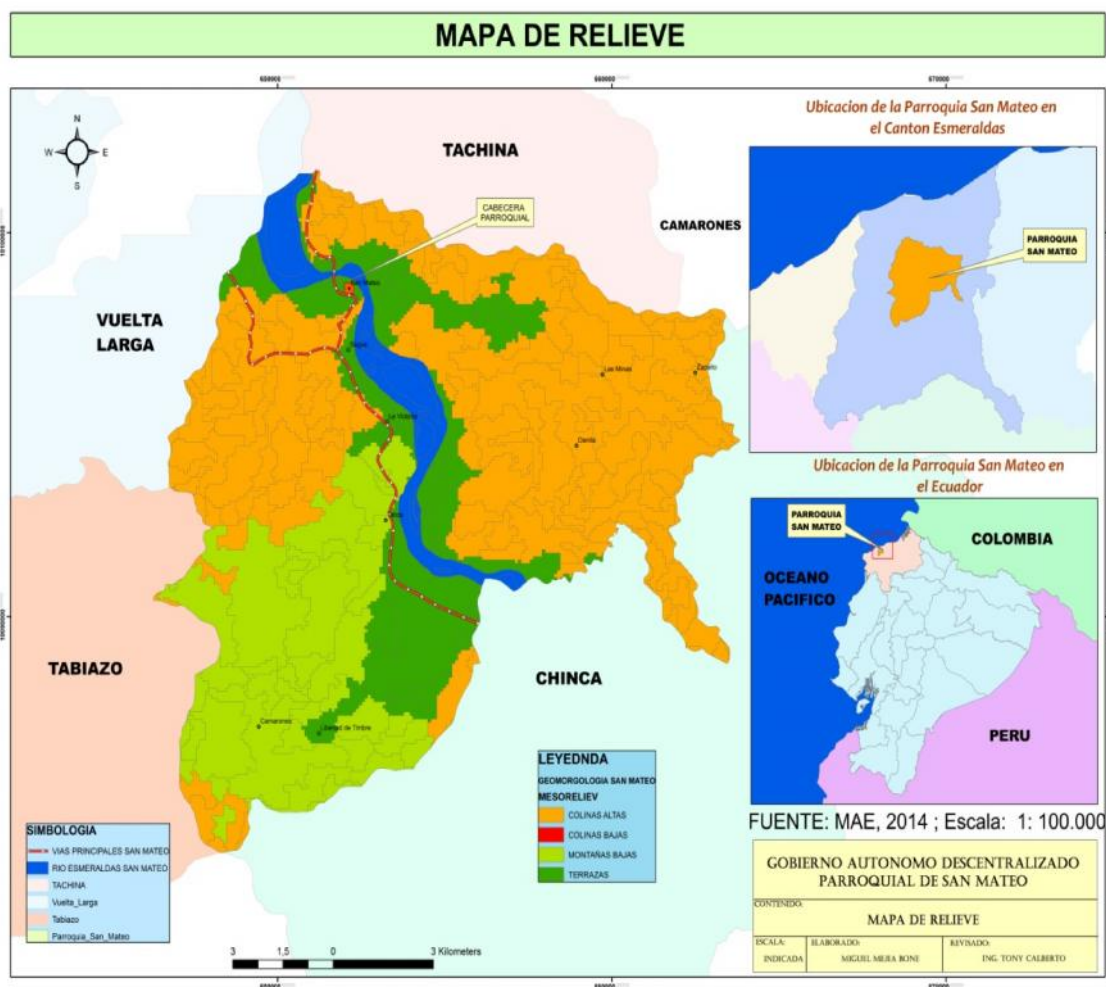
### 2.1.9 Relieve

La parroquia San Mateo posee los Siguietes rangos del relieve



Tabla 10. Matriz para descripción de unidades geomorfológicas

Relieve	Descripción
Colinas Altas	Con pendientes muy inclinadas, agudos, fuertes que oscilan entre los 350 a 555 metros sobre el nivel del mar
Colinas Bajas	Con pendientes suaves no muy inclinadas, que oscilan entre los 100 a 350 m.s.n.m
Montañas Bajas	Con pendientes suaves, bajas, que oscilan entre los 30 a 100 m.s.n.m
Terrazas	Planicies y superficies planas; ubicadas en sectores cercanos a las cuencas hidrográficas



Fuente: MAE, 2014



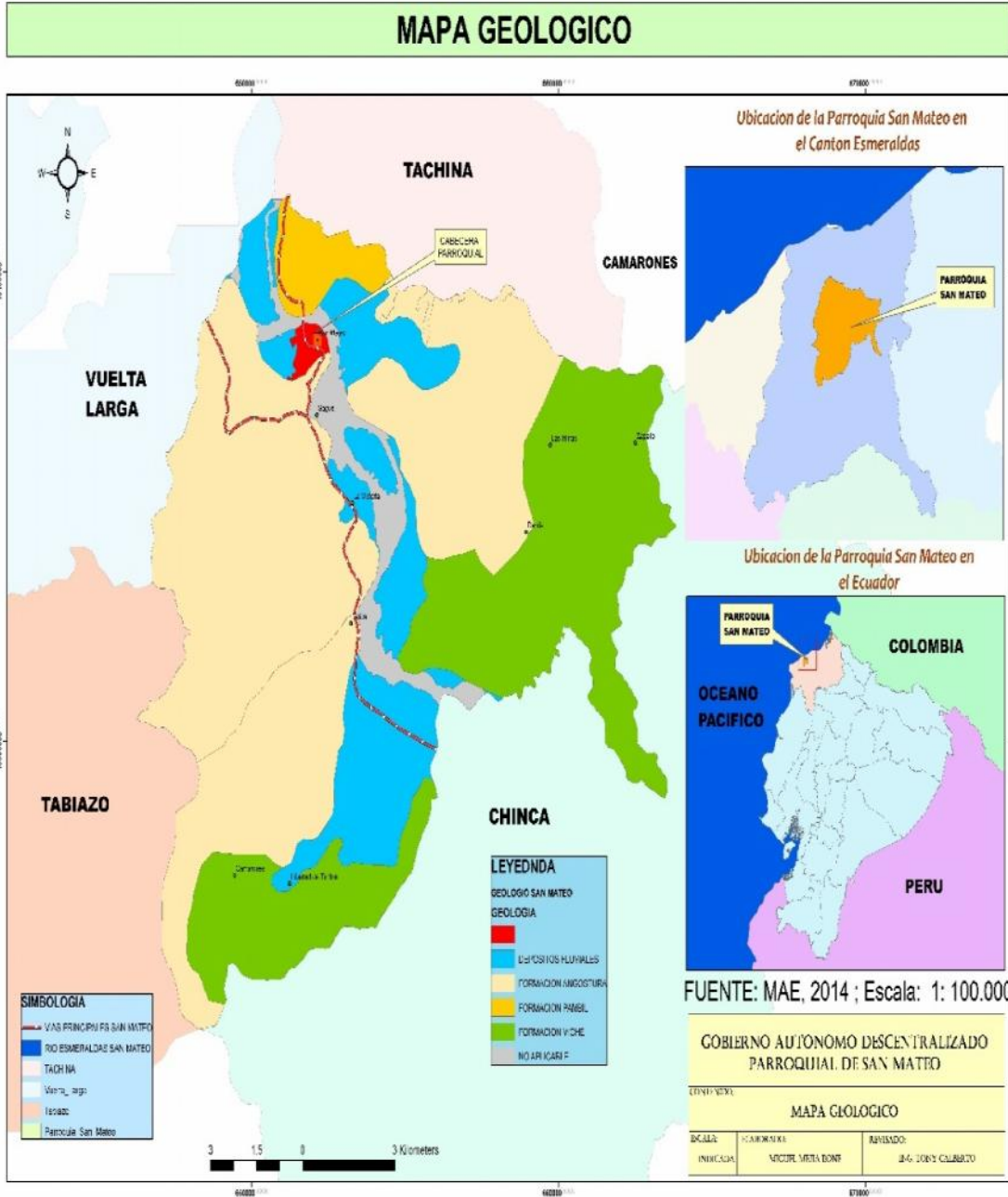


### 2.1.10 Geología.

Las características geológicas que determinen el origen de los afloramientos, descripción topográfica el tipo de roca y suelo que predominan en la parroquia San Mateo se describen a continuación como lo demuestra el siguiente Mapa.

**Tabla 11. Matriz para descripción de formaciones geológicas**

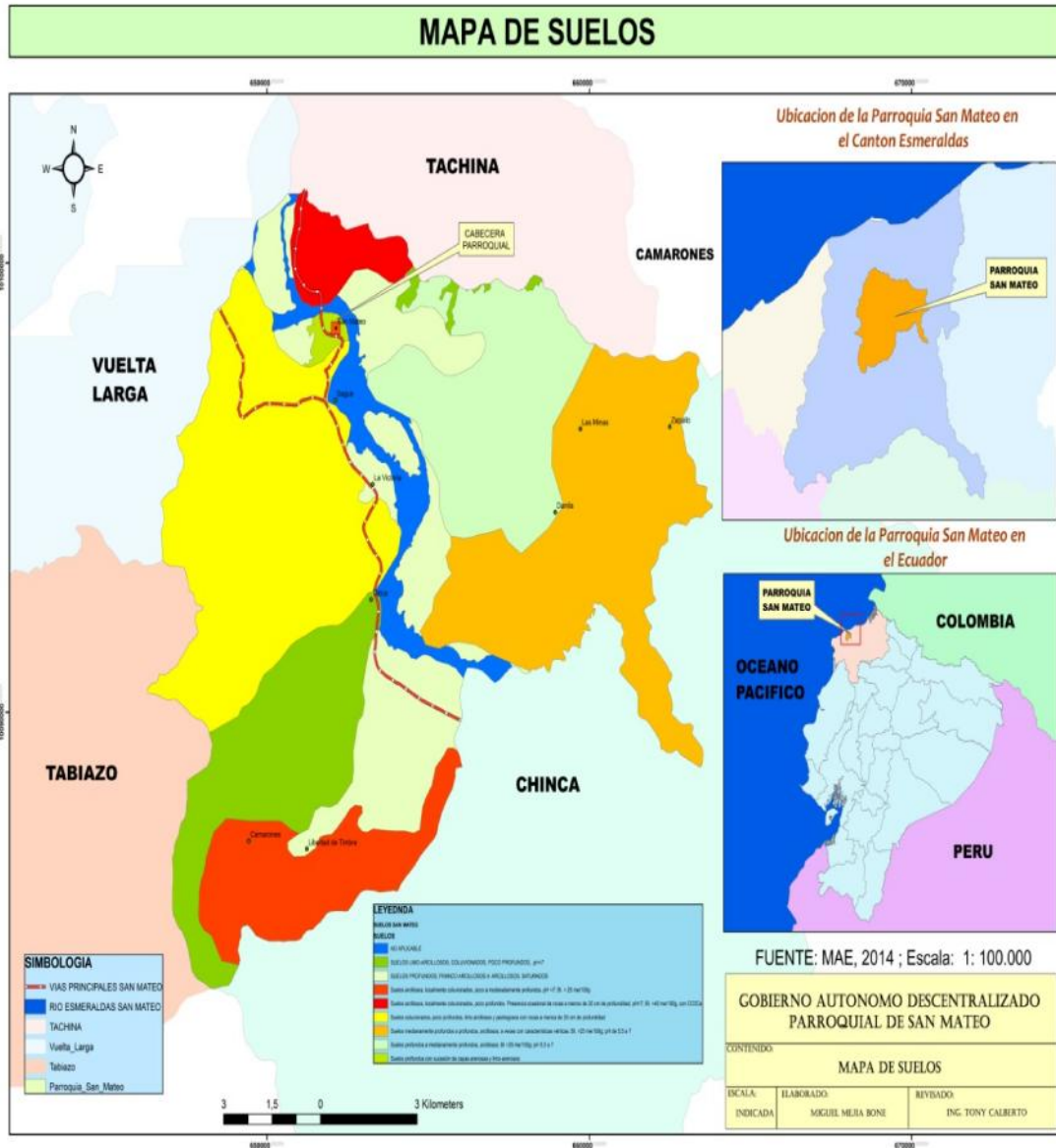
<b>Formaciones Geológicas</b>	<b>Descripción</b>
<b>Depósitos fluviales</b>	Representado de color azul en el Mapa; están distribuidos alrededor de la Cuenca Hidrográfica del Río Esmeraldas; como también de las principales Microcuencas de los principales ríos y esteros de la zona. consiste en depósito de material aluvial, de constitución franco arcillosos, de color negrusco a pardo.
<b>Formación Angostura</b>	Consiste en depósitos de terrazas jóvenes compuestos de conglomerados de diversos tamaños, predominando los gruesos, areniscas y lentes de tobas y arcillas
<b>Formación Pambil</b>	Esta formación sobreyace a la formación Viche y es una secuencia de conglomerados compuestos principalmente por cherts, cuarzo lechoso y en cierto niveles inferiores se describe un importante contenido de rocas metamórficas gneises
<b>Formación Viche</b>	Consiste en depósitos de terrazas jóvenes compuestos de conglomerados de diversos tamaños, predominando los gruesos, areniscas y lentes de tobas y arcillas



Fuente: MAE 2014: Escala: 1: 100.000

**2.1.11 Suelos.**

Los tipos de suelo existentes en el territorio Parroquial de San Mateo; está distribuido de la siguiente manera: como lo demuestra el siguiente MAPA DE SUELOS.



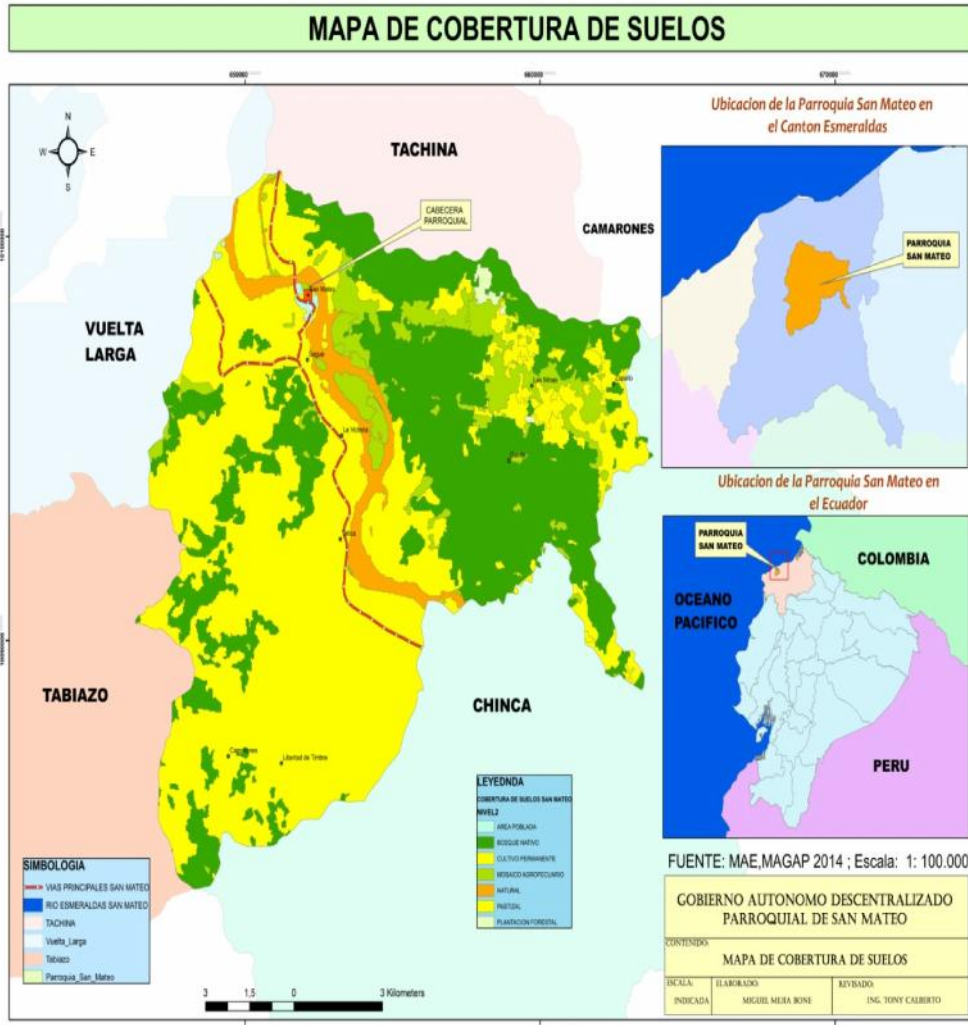
Fuente: MAE 2014; Escala 1:100.000



COLOR	CARACTERISTICAS - TIPOS
Verde Oscuro	Suelo Limo arcilloso, coluvionados, poco profundos; Ph < 7
Crema	Suelo profundos; Franco Arcillosos a Arcillosos Saturados
Ladrillo	Suelo profundos totalmente coluvionados; poco a preferente profundos, Ph < 7; Bi > 29 mg/100mg
Rojo	Suelo arcilloso, totalmente coluvionados; poco profundos, presencia ocasional de rocas a menos de 20 cm de profundidad, Ph > 7; Bi > 4 mg/100mg ; con Co2Ca
Amarillo	Suelo coluvionados; poco profundos, fino arcilloso y pedregosos con rocas a menos de 20 cm de profundidad,
Amarillo Oscuro	Suelos moderadamente profundos a profundos, arcillosos a veces con características vertical; Bi > 25 mg/100g; Ph 5,5 a 7
Blanco Hueso	Suelos profundos a medianamente profundos, arcillosos; Bi > 25 mg/100g; Ph 5,5 a 7
Verde Fosforescente	Suelos profundos con sucesión de capas arenosas y limo arenoso

El término “suelo” se deriva de la palabra latina SOLUM que significa piso. Se define al suelo como la capa superior de la tierra que sirve de sustento para el crecimiento y desarrollo de las plantas. Está constituido por cuatro componentes principales: material mineral, materia orgánica, aire y agua.

El caracterizar el recurso suelo permite identificar las características físicas y químicas en condiciones naturales las mismas que determinan la línea base que puedan sustentar un monitoreo a la proyección de cualquier actividad agropecuaria y/o forestal en vista que definen sus cualidades o potencial y limitaciones para el uso, manejo y conservación de los mismos.



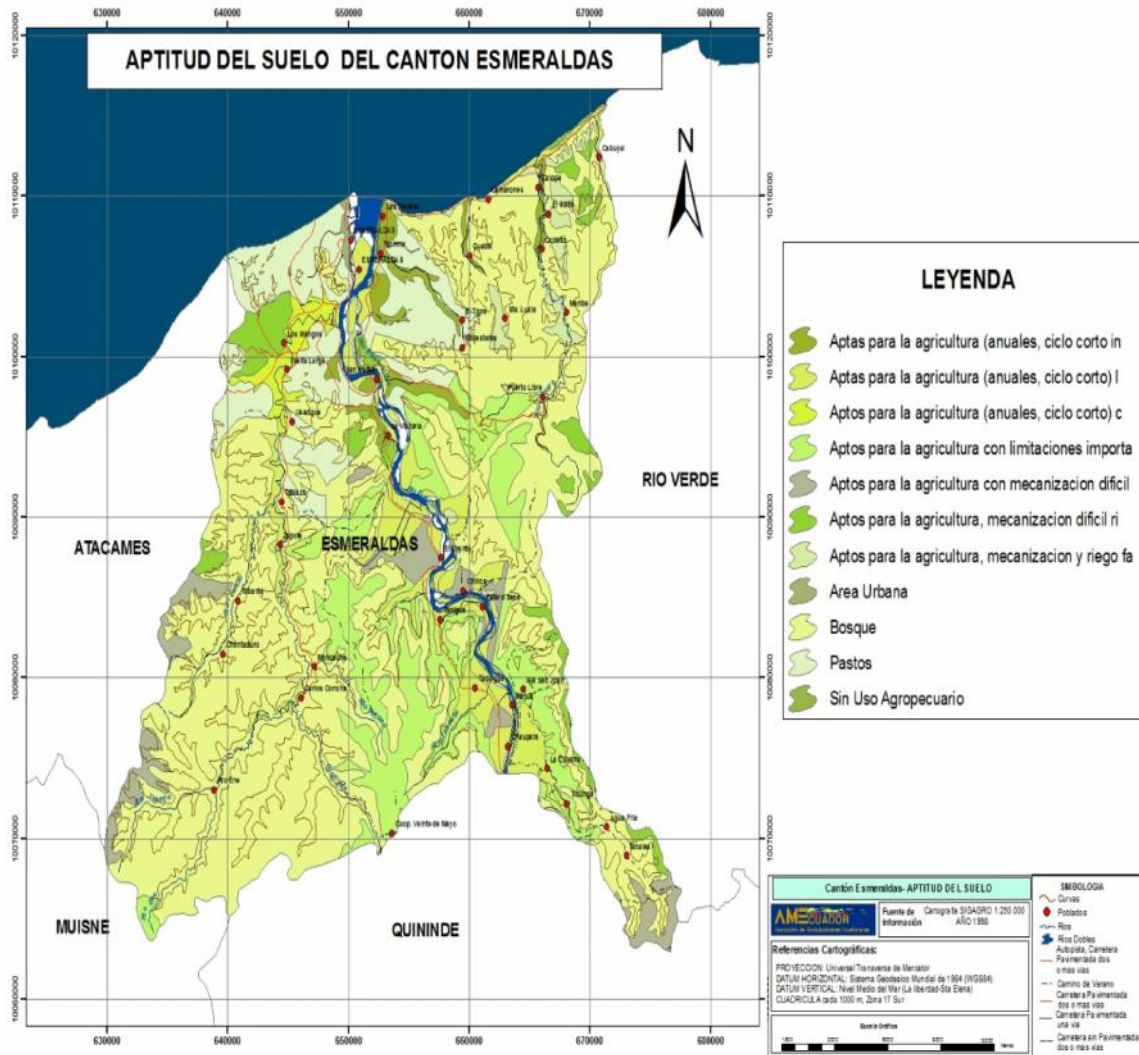
Fuente: MAE, MAGAP 2014; Escala 1:100.000

El territorio de la parroquia san mateo, esta ocupada o utilizado sus suelos de la siguiente manera

COLOR	CARACTERISTICAS - TIPOS
Verde Oscuro	Bosque Nativo
Amarillo Claro	Cultivos Permanentes
Verde Claro	Mosaico agropecuario
Ladrillo	Natural
Amarillo Profundo	Pastizal
Crema	Plantación Forestal



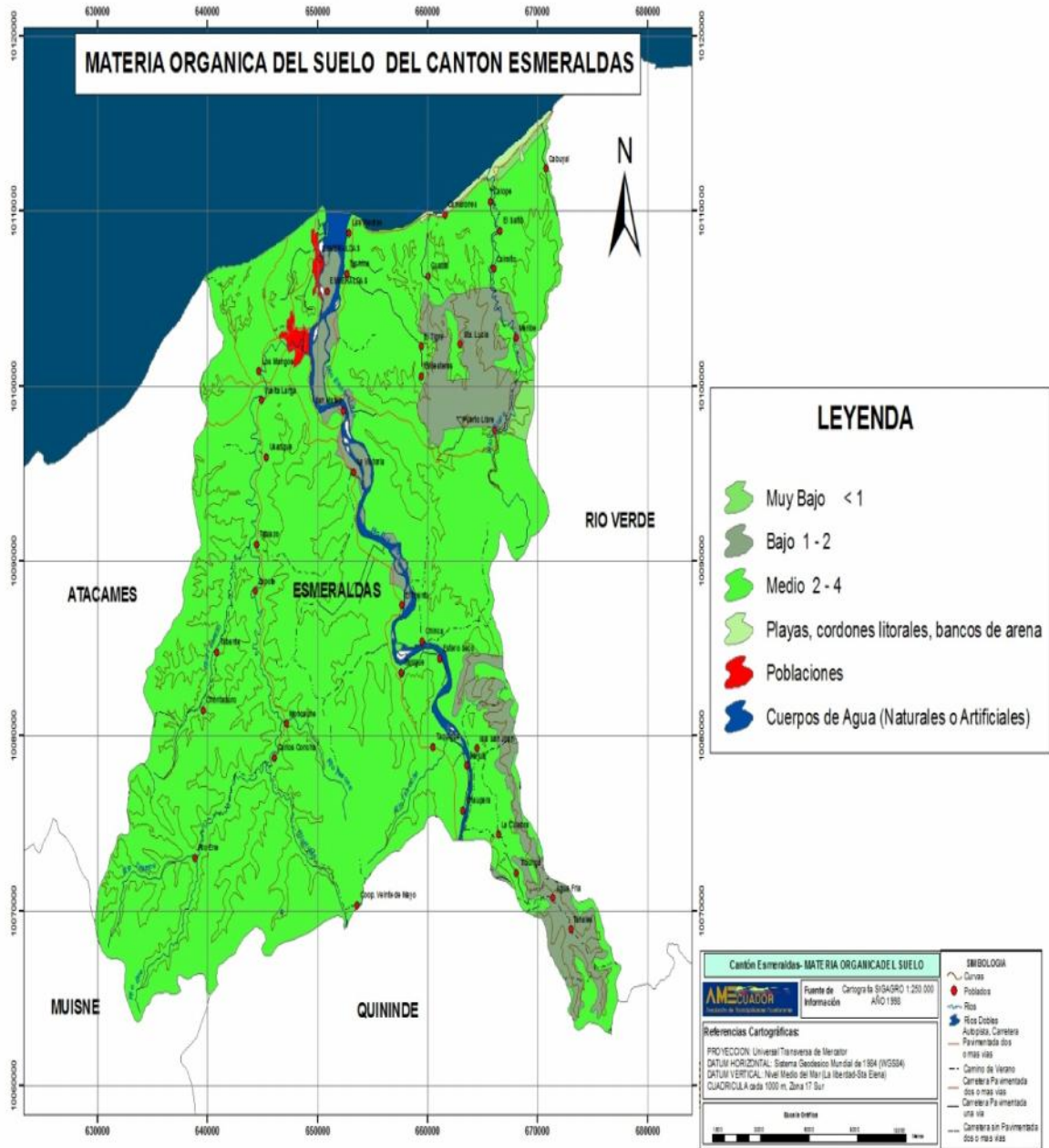
**Aptitud del suelo**

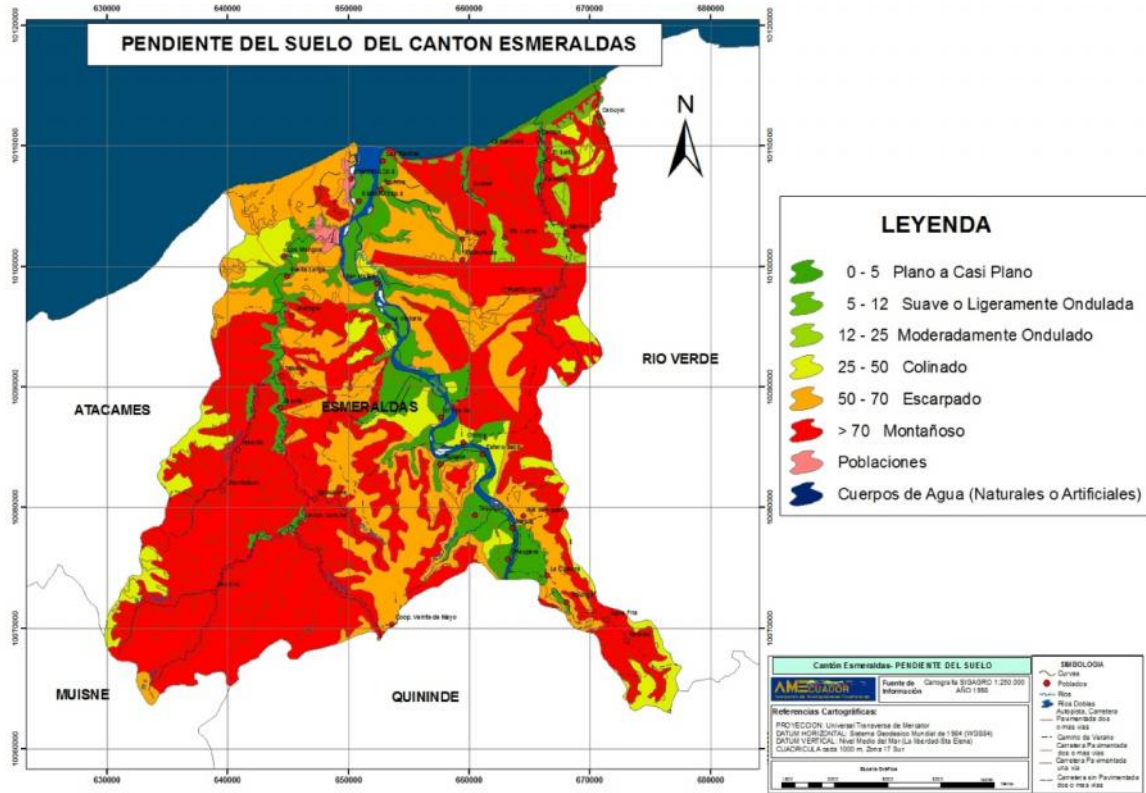


Fuente: IGM 2010



### MATERIA ORGANICA DEL SUELO DEL CANTON ESMERALDAS





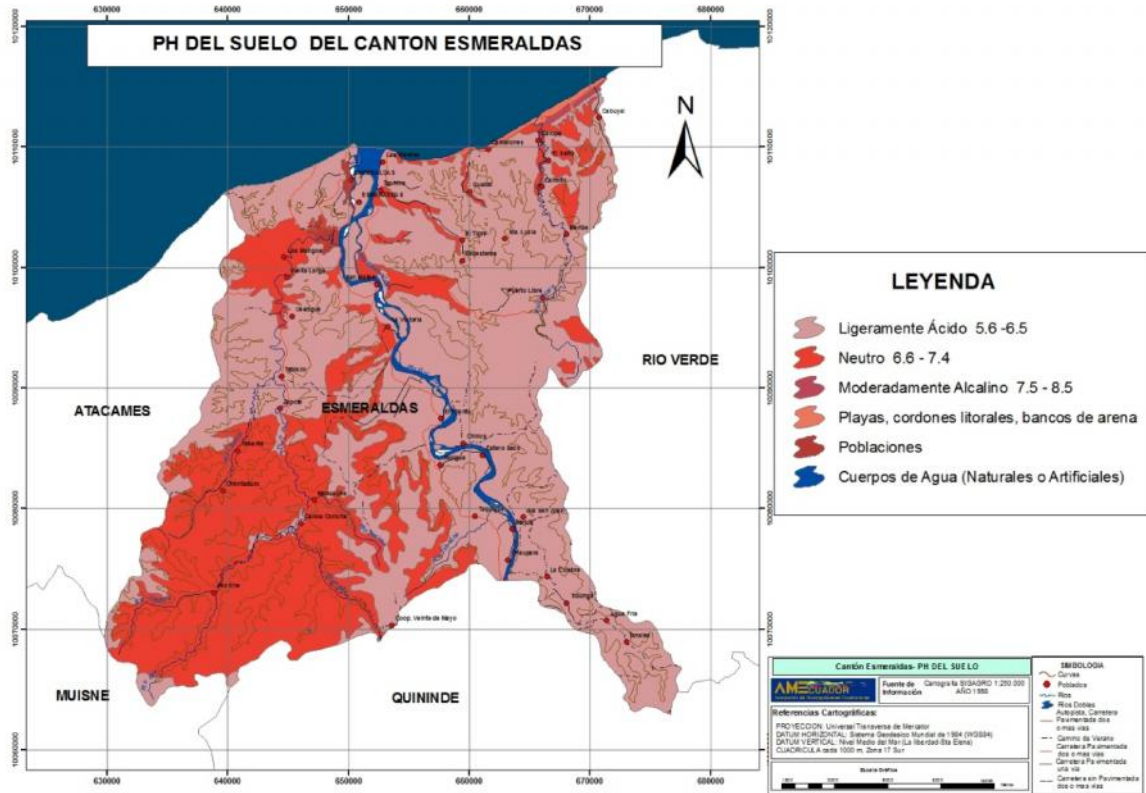
### NIVEL FREATICO DEL SUELO DEL CANTON ESMERALDAS



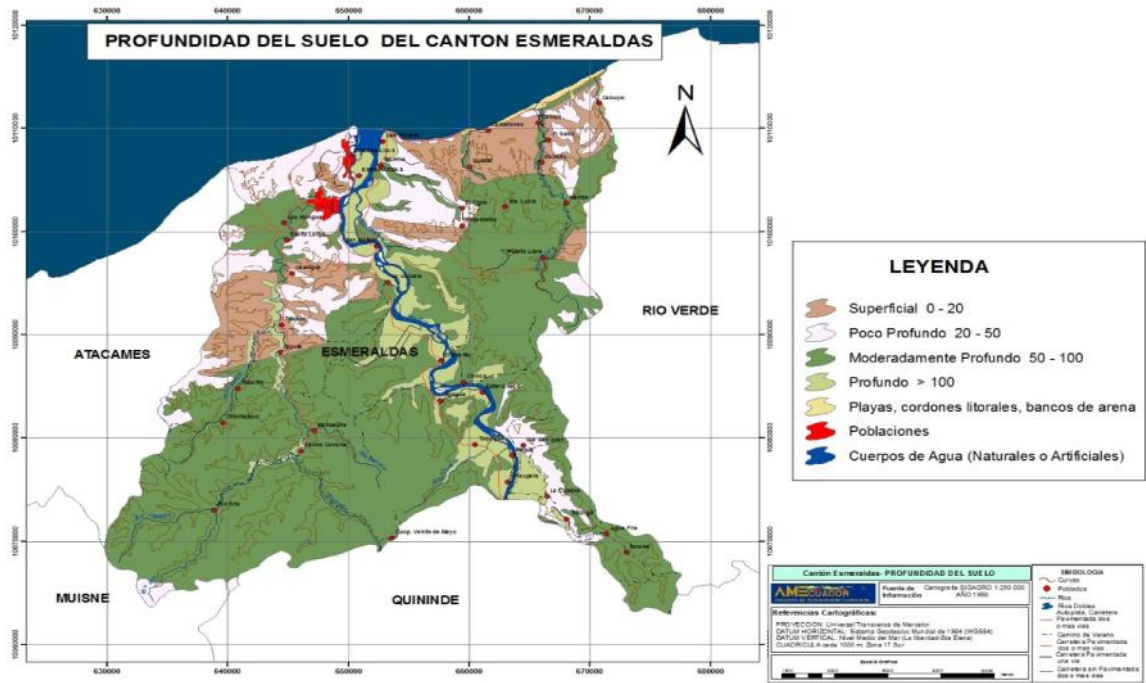


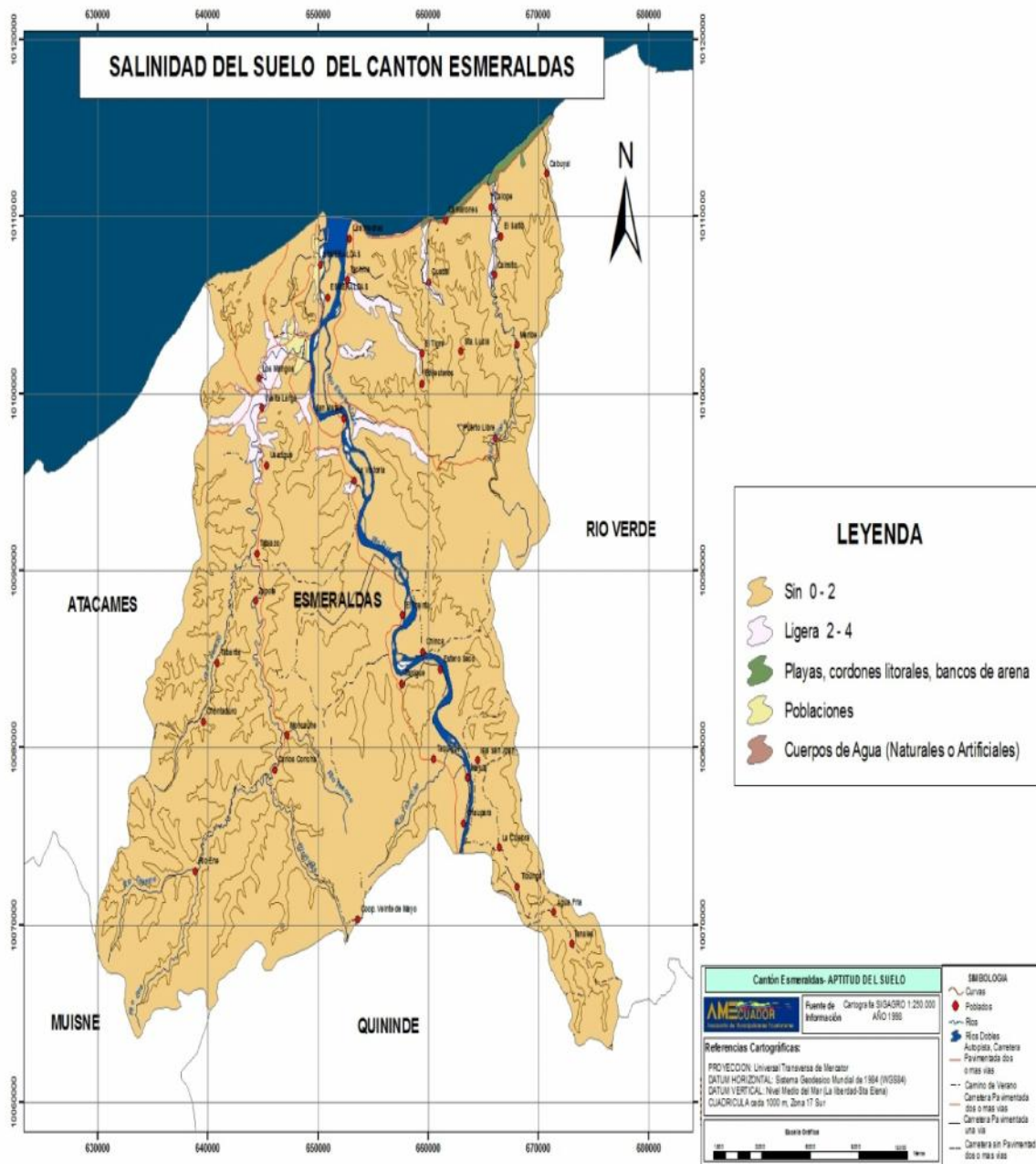


### PH DEL SUELO DEL CANTON ESMERALDAS

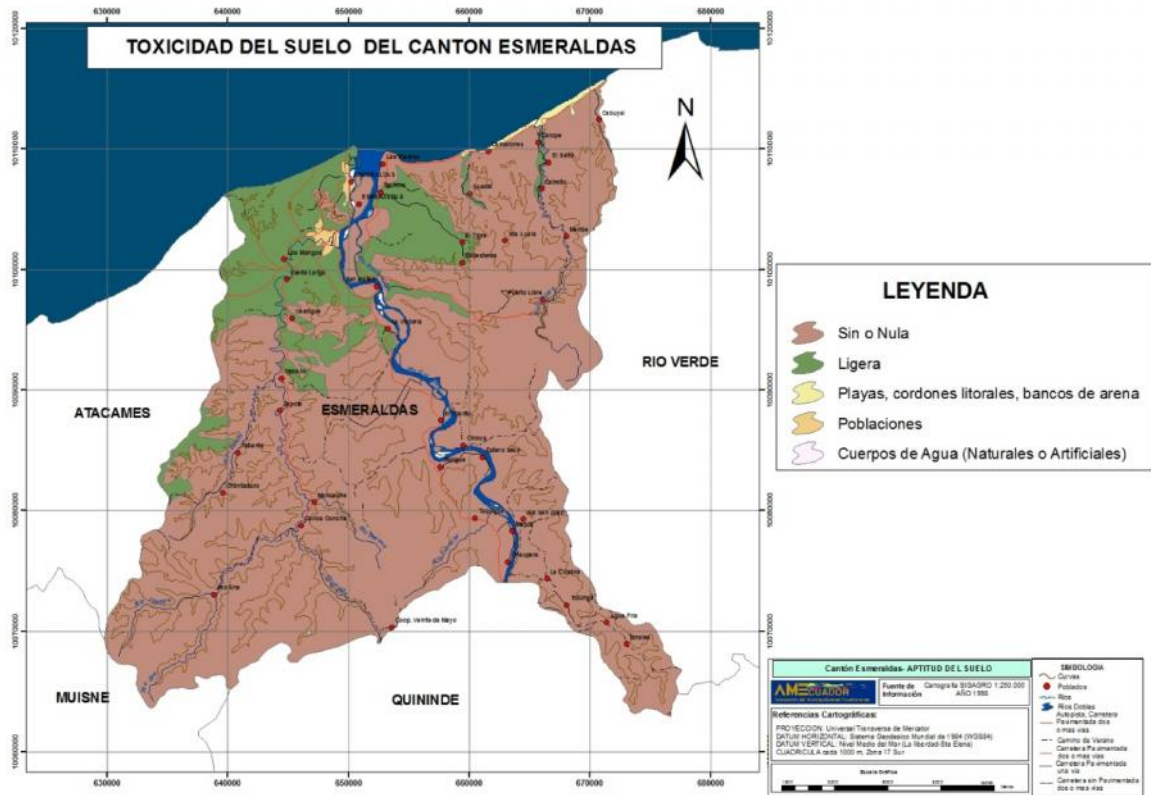
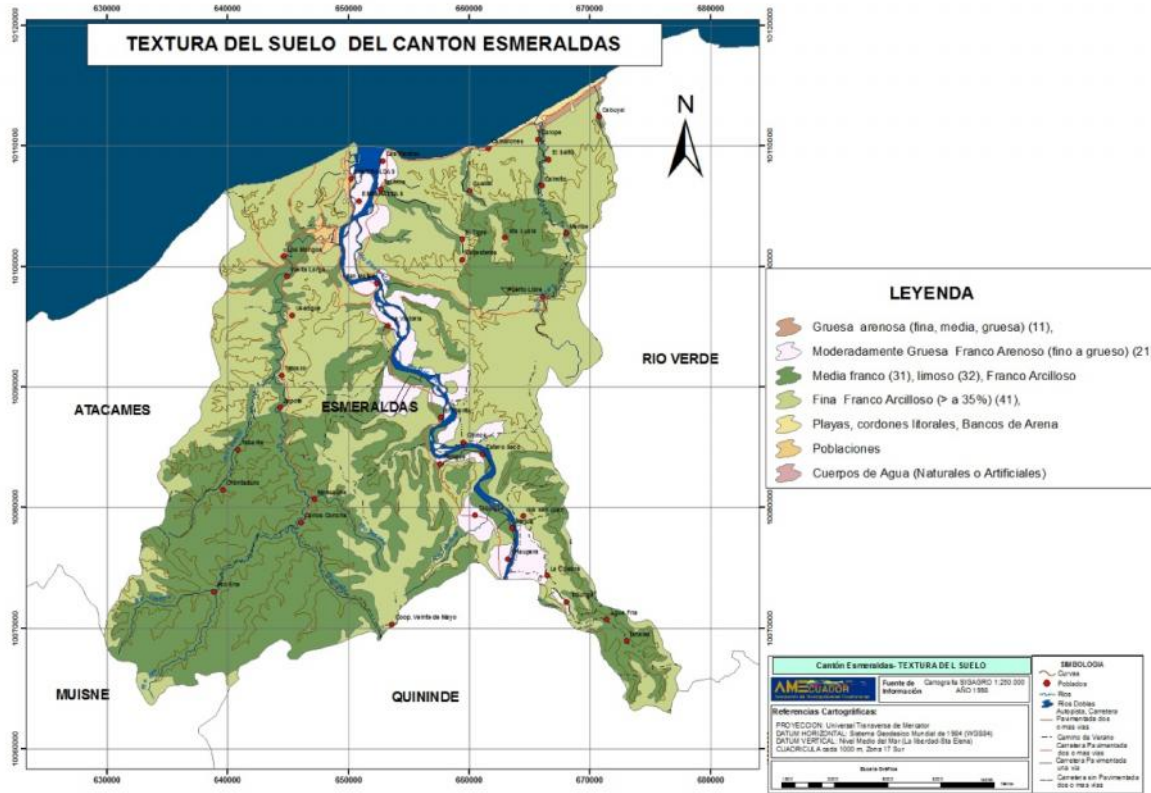


### I PROFUNDIDAD DEL SUELO DEL CANTON ESMERALDAS











### 1.1.12 AGUA

Delimitación de cuencas y cuerpos de agua existentes en el GAD Parroquial San Mateo y establecimiento de la demanda actual y futura de agua para consumo humano en los centros poblados.

Tabla 13. Matriz para descripción del recurso agua.

Cuenca/ Subcuenca/ Microcuenca hidrográfica	Oferta hídrica actual	Caudal ecológico	Calidad del Agua	Factores de Riesgo (deforestación, deterioro de cauces, contaminación, sobreexplotación)
<b>Cuenca y Subcuencas</b> Rio Esmeraldas			Regular	Deforestación, deterioro de cauces, Sobreexplotación
<b>Microcuencas</b> Inés Danila Mutile Tapira Guabal Sagüe Tatica Winchele Timbre Chivanche Pirquiana			Regular Regular Mala Regular Buena Regular Regular Mala Regular Mala Buena	Deforestación y deterioro de cauces, Sobreexplotación Contaminación

### HIDROGRAFÍA

El sistema hidrológico de la parroquia San Mateo está compuesto del Río Esmeraldas y los aportes de siete microcuencas. Las microcuencas son pequeñas, con régimen local; los niveles y velocidades son bajas o nulas en verano, pero en invierno adquieren grandes proporciones.

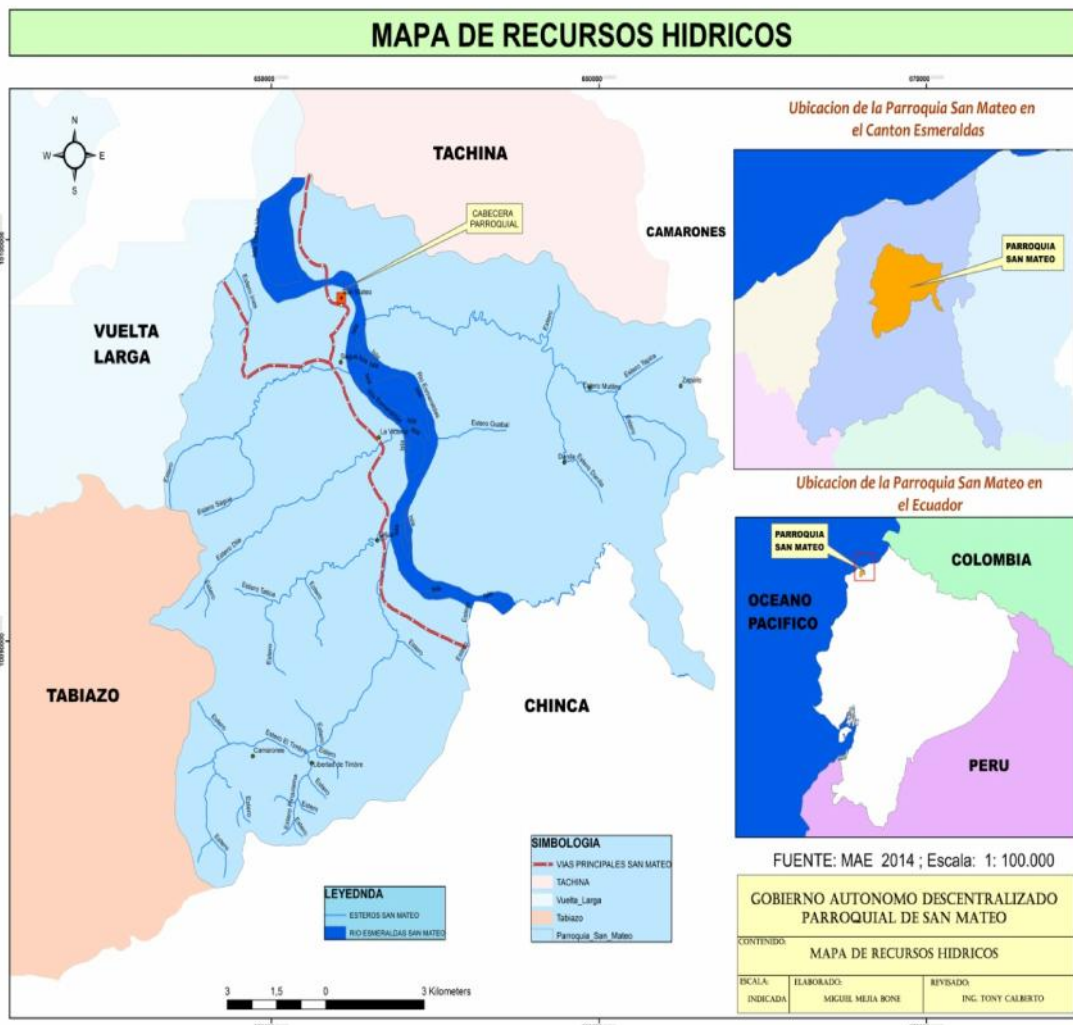
El sistema hidrológico Esmeraldas cubre la cuenca del río Esmeraldas que, en toda la provincia, alcanza una superficie de 4.718,25 kilómetros cuadrados y un desnivel aproximado de 2.000 metros.

Los esteros Mutile, Timbre, Tatica, Sague y Dile que nace en el Bosque Protector Canchalagua; en los cerros y colinas más altas; vierten sus aguas al río Esmeraldas. Estos esteros son el lugar en donde desovan algunas especies de peces y crustáceos; además permiten a los comuneros y agricultores tomar sus aguas para diferentes utilidades como preparar los alimentos, aseo personal, lavar, abreviar el ganado, riego y captura de peces.



Pero además la mayoría de las descargas del Hogar, contaminación de residuos químicos de la agricultura, industriales y desechos sólidos vertidos a sus aguas; ha provocado que a nivel nacional se lo considere como uno de los más contaminados.

En la etapa invernal, debido a su alto grado de deforestación de sus riveras y cerros circundantes y asentamientos de poblaciones en sus márgenes; ocasionan inundaciones, desbordamientos; pérdidas de viviendas, enseres, cultivos, animales y hasta vidas humanas.



Fuente: MAE 2014; Escala 1:100.000



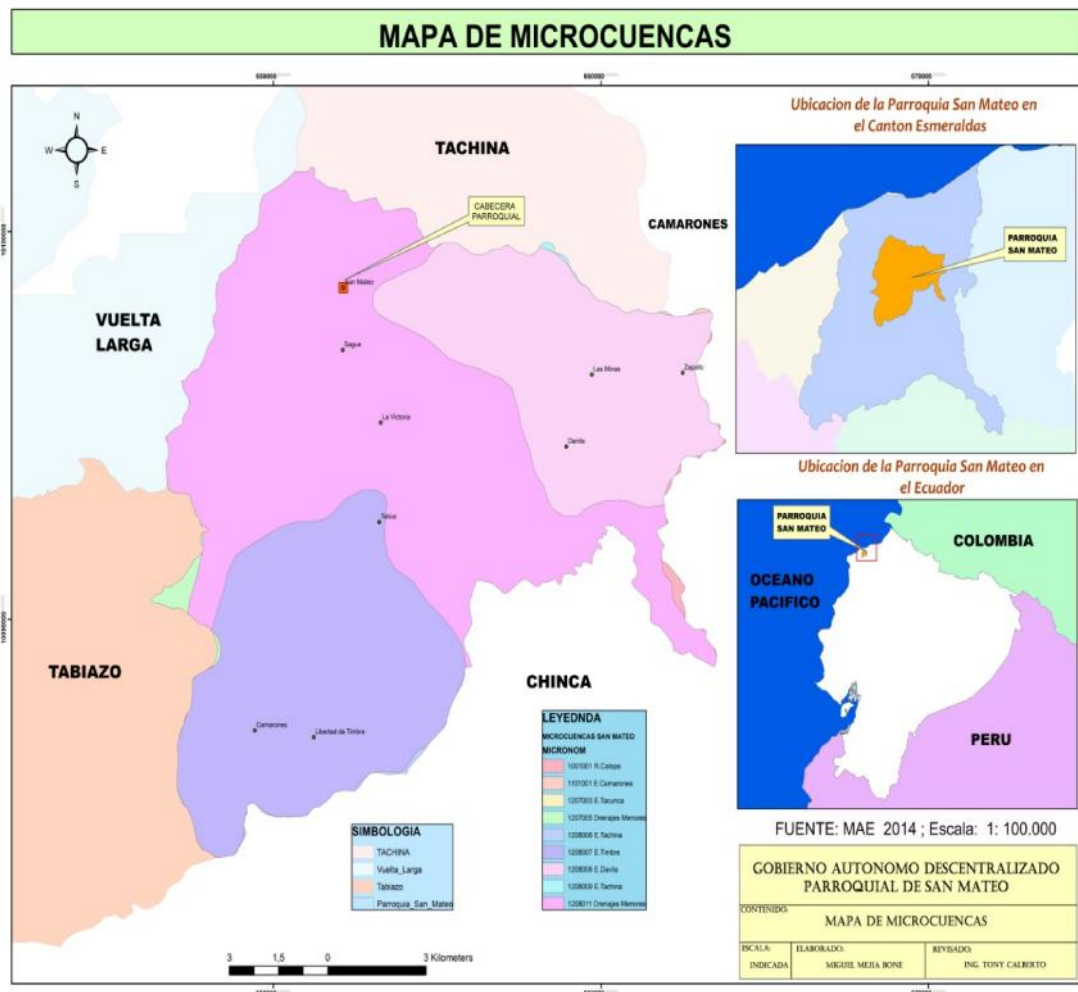
En el territorio parroquial de San Mateo; están bien definidas las tres micro cuencas de:

- a. Danila - Mutile
- b. Timbre
- c. Río Esmeraldas

La Microcuenca **Danila -Mutile** asentada sobre el Este de la parroquia en la que depositan sus aguas algunos Esteros y esterones o aguadas

La segunda en importancia es la Microcuenca del **Timbre** la misma que está ubicada al Suroeste del Territorio Parroquial

Y la Microcuenca del **Esmeraldas** que atraviesa el territorio parroquial de Sur a Norte; y en donde confluyen sus agua las otras Microcuencas



Fuente: MAE 2014; Escala 1:100.000



### **1.1.13 AIRE**

Establecimiento de la calidad del aire especialmente en los centros con población concentrada, polígonos industriales y otros similares (afectación por tráfico vehicular, emisiones industriales).

Uno de los serios problemas de la parroquia San Mateo es la contaminación del aire generada por la actividad industrial de las canteras, Planta de Asfalto, adoquines, tubos del GADPE; que se ubica cercana a la cabecera parroquial y funciona sin normas ambientales.

El Camal Municipal, está contaminando seriamente el aire; debido a que no dan un adecuado tratamiento a los desechos sólidos y líquidos generados en sus actividades.

Otro de los problemas que la población menciona como contaminación ambiental, es el ruido producido por: los automotores, altos parlantes, y bares, realidad que se agudiza por la práctica cultural de escuchar música con volúmenes elevados sin considerar a los demás.

### **RIESGOS**

La expansión de la cabecera parroquia de San Mateo está limitada geográficamente por el río Esmeraldas y las colinas, cerros colindantes.

Esta situación acompañada de las oportunidades de implementación de negocios, en el control vehicular del Recinto Sague, da lugar para que se traslade y construyan viviendas alrededor de la vía Esmeraldas- Quinde; otros se asientan en los recintos la Victoria y “3 de Noviembre” se asientan personas ya que hay población de escasos recursos, que ocupa zonas de alto riesgo, como laderas, quebradas y riberas de ríos. Algunos de estos asentamientos se sitúan de forma espontánea; de modo que existen áreas con deficiencia en la cobertura de servicios básicos.

Esta situación genera una alta vulnerabilidad, que si se combina con la presencia de amenazas que existen en el territorio (inundaciones, deslizamientos, tsunamis y el cambio climático) se traduce en un alto riesgo de desastres.

Producto de este proceso particular de ocupación del territorio, se pueden identificar cinco zonas de asentamientos:

**1. Relieve suave en la mesa alta**, localizada entre el río Esmeraldas y el cinturón montañoso de baja altura: parte baja de la cabecera Parroquial, Tatica, Las Minas, San Jacinto, mutile, entre otros.

**2. Lechos del río Esmeraldas**, donde se ubican Canteras, mineros, caseríos como San Jacinto, Tota Vaca y Mutile; habitados por personas que se dedican a la explotación de minas y canteras, pesca artesanal y transporte fluvial





**3. Relieve alto abrupto**, donde se encuentran los asentamientos como Zapallo, Los 3 Chorros, Las Minas y Canchalagua que en su mayoría corresponden a asentamientos irregulares, en zonas de riesgo naturales como deslizamientos en masa, inundabilidad e incluso en Bosques protectores

**4. Zona de urbanización**, correspondiente a las comunidades de la Victoria, Sague, 3 de Noviembre; y Timbre en donde los propietarios han lotizados, urbanizados y están vendiendo con escrituras terrenos. Están juntos a la vía y cuentan con servicios de electrificación, agua potable y recolección de basura. Son terrenos con planos y arcillo Arenoso

**5. Zona de expansión urbana.** La existencia de Industrias, fabricas, colegios y debido a la topografía abrupta del territorio circundante a la cabecera parroquial; están frenando el desarrollo urbano de la cabecera parroquial; no obstante de que aún existen algunos terrenos vacíos y fincas que están dispuestos a vender terrenos con escritura.

No obstante de que se debe de tomar en cuenta los estudios de Ordenamiento Territorial realizados por el Gobierno Municipal para la zona, establecen una zonificación que incluye variables de riesgo.

Estas cinco zonas, ocupadas mayoritariamente por población de origen mestizo y afro ecuatoriano, presentan indicadores sociales diferenciados, en los que predominan altos índices de pobreza, baja escolaridad, vivienda precaria, acceso limitado a los servicios de alcantarillado.

La cabecera parroquial de San Mateo por su contexto físico y geográfico posee condiciones favorables a la ocurrencia de desastres naturales, ya que se encuentran los siguientes elementos:

1. Elevaciones de baja altura pero con fuertes pendientes.
2. Terrazas de formación con depósitos arcillosos.
3. Suelos formados por el arrastre de sedimentos de los ríos.
4. Baja cobertura vegetal por la acelerada deforestación.
5. Barrios diagonal al río Esmeraldas, sin muros de protección
6. Inadecuados sistemas de explotación de las Minas y Canteras adyacentes
7. Uso inadecuado del suelo y ocupación de drenajes naturales.

La parroquia San Mateo, del Cantón Esmeraldas se ubica en un área de alta exposición a múltiples amenazas, las que se detallan a continuación:

- Tsunamis
- Deslizamientos
- Sismos y terremoto
- Sequias
- Inundaciones
- Incendios
- Violencia y Delincuencia



### 2.1.14 Amenazas o peligros.

En la Parroquia San Mateo se ha procedido a la Identificación y delimitación de las áreas expuestas a amenazas naturales y socio naturales en el GAD Parroquial: peligros volcánicos, zonas propensas a deslizamientos, a sismos, tsunamis, fallas geológicas, etc.

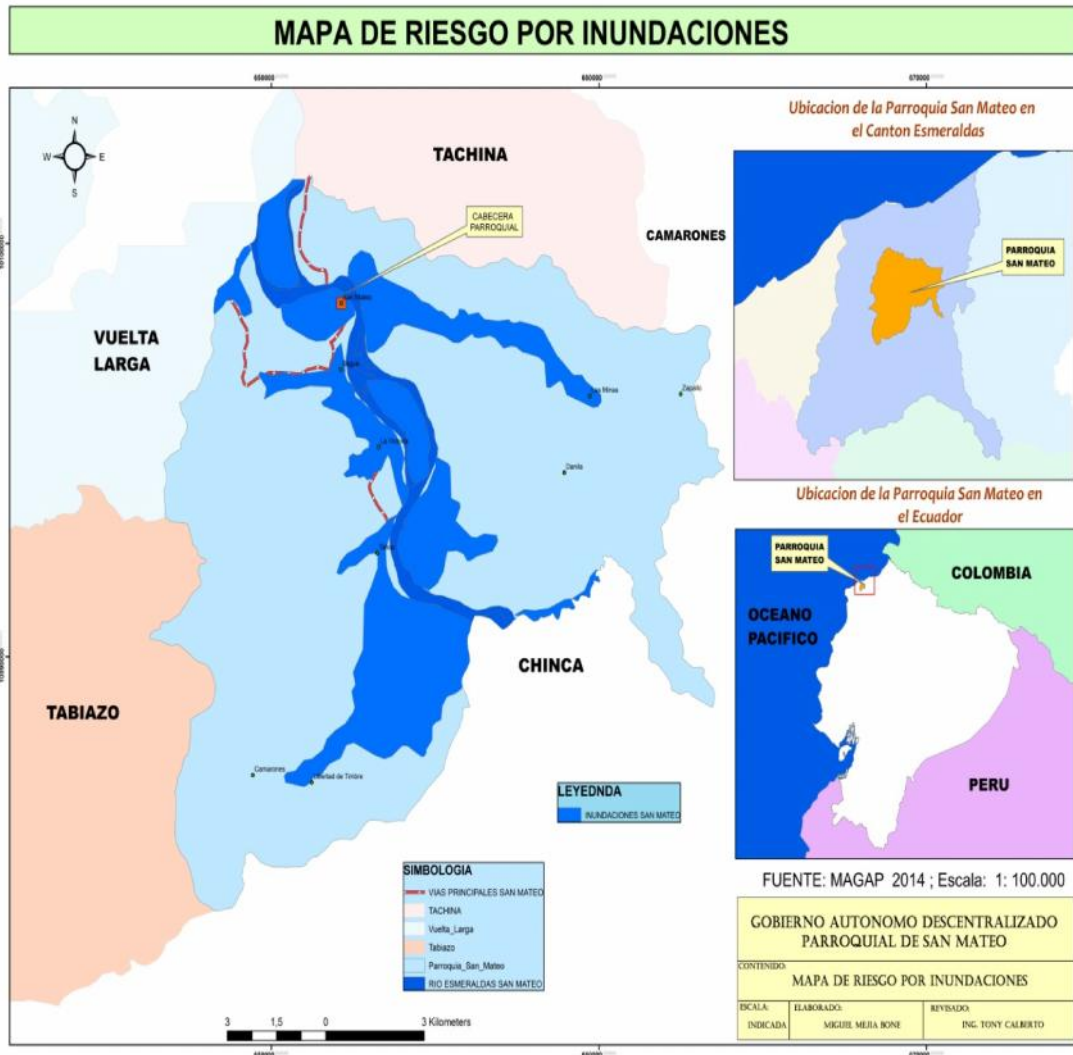
Elaboración de Tabla histórica de emergencias pasadas, con identificación de las áreas afectadas, el nivel de afectación, impactos en el ambiente

**Tabla 13. Matriz para descripción de amenazas naturales y antrópicas**

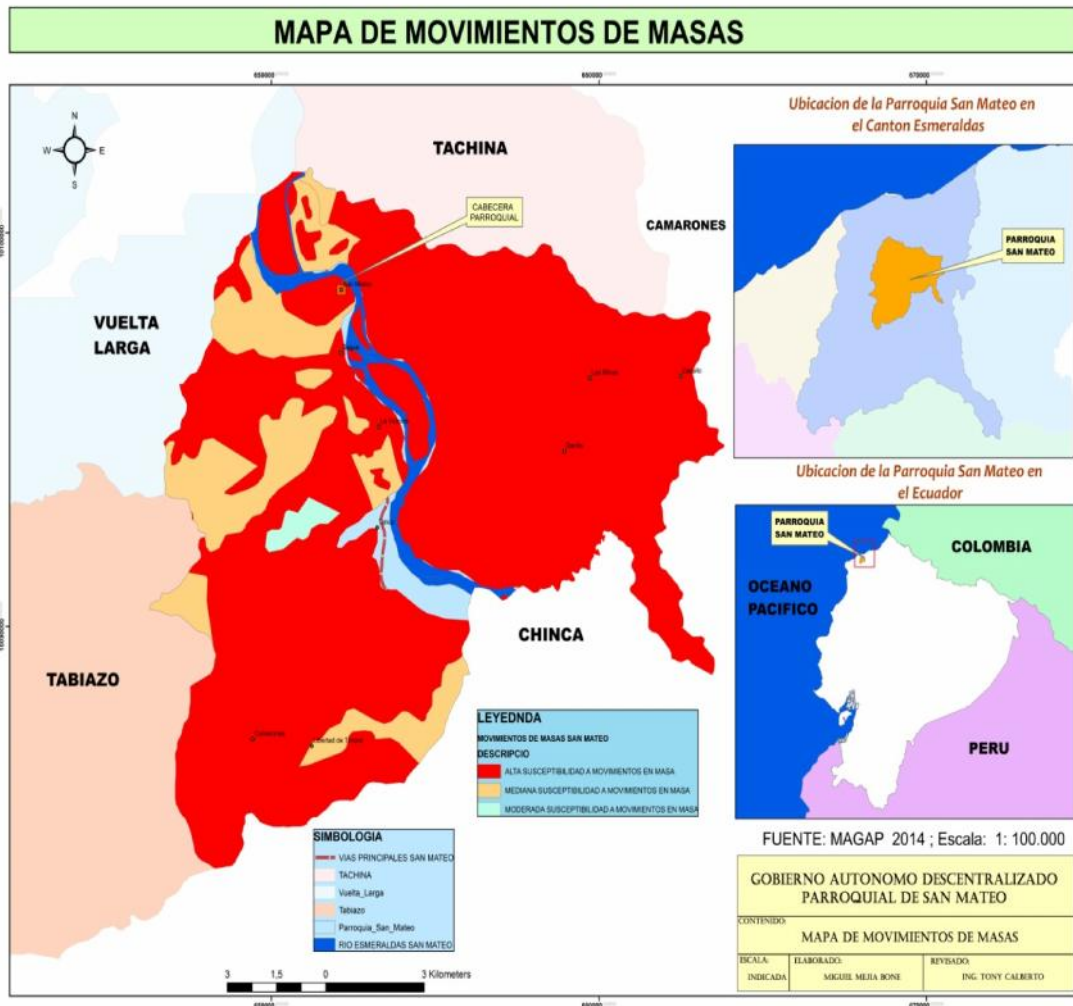
<b>Amenazas Naturales</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Ocurrencia</b>
Volcánica	0	
Terremoto	Todo el GAD	Alta
Tsunami	Riveras del río Esmeraldas	Bajo
Sequía	Sector Ganadero; en la zona de Winchele a Timbre	Media
Helada	0	
<b>Amenazas antrópicas</b>		
Incendios/ Quema	Sector norte y áreas ocupadas por pastizales; en la etapa veraniega	Alta
Tala	Sector rural	Media
Caza	Sector rural	Media
Erosión	Áreas de laderas	Media
Contaminación del aire por expulsión de gases de plantas procesadoras de Material Pétreo y canteras	San Mateo, Sague y Timbre	Media
Contaminación de Aguas superficiales	Cuencas y Microcuencas hidrográficas de los ríos Esmeraldas Mutile Timbre Tatica Sague Chivanche	Alta Alta Media Media Media Media



### MAPA 7. RIESGOS NATURALES



Fuente: MAGAP 2014; Escala 1:100.000



Fuente: MAGAP 2014; Escala 1:100.000









<b>Cantón Esmeraldas- MOVIMIENTO SISMICO</b>	
	Fuente de Información: Cartografía SIGAGRO 1:250.000 AÑO 1998
<b>Referencias Cartográficas:</b>	
PROYECCION: Universal Transversa de Mercator	
DATUM HORIZONTAL: Sistema Geodesico Mundial de 1984 (WGS84)	
DATUM VERTICAL: Nivel Medio del Mar (La libertad-Sta Elena)	
CUADRICULA cada 1000 m, Zona 17 Sur	
Escala Gráfica	
<b>SIMBOLOGIA</b> Curvas Poblados Rios Rios Dobles Autopista, Carretera Pavimentada dos o mas vias Camino de Verano Carretera Pavimentada dos o mas vias Carretera Pavimentada una via Carretera sin Pavimentada dos o mas vias	

<b>LEYENDA</b>	
	Zona de Alta Intensidad Sismica
	Zona de Muy Alta Intensidad Sismica

Fuente: SNGR, 2012



En base a la tabla 1 del anexo “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y potencialidades” se analiza las potencialidades y problemas para el componente biofísico, el resultado de este análisis se presenta en una matriz

**Tabla 14. Matriz para priorización de potencialidades y problemas**

<b>Biofísico</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
Uso y cobertura del suelo	Tierras aptas para la Producción agrícola, pastizales y forestal  (Agro- silvo-Pastoril)  Se cuenta con áreas protegidas como el Bosque Protector de Canchalagua; Jardín Botánico Mutilo y bosque de la Universidad Técnica Luis Vargas Torres  Suelos aptos para la agricultura, ganadería (pastizales); y explotación forestal	-Conflictos debido a Subutilización y sobre explotación del suelo  -Ganadería bovina Extensiva -Sistemas de riego costoso y sectorizado  -Colonos e invasores a la reserva y otras áreas protegidas  - Cultivos de Palma africana atacados por Pudrición del Cogollo PC  - Falta apoyo en sistemas de Riego y maquinarias para tecnificación del agro
Recursos No Renovables	Depósitos de material pétreo para las construcciones viales, inmobiliarias, regeneración urbana, etc.	-Canteras; cuencas u orillas son manejadas inadecuadamente -Malas prácticas de explotación de canteras están provocando cambio continuo de lechos de ríos; erosión y desbordamiento de ríos.
Recursos Naturales Degradados	- Rio Esmeraldas, mantiene agua superficial todo el año  -	- Ríos y otras fuentes hídricas contaminadas por desechos sólidos, de chancheras, descargas de los hogares, químicos utilizados para la pesca  -Subcuencas y



<b>Biofísico</b>		
<b>VARIABLES</b>	<b>POTENCIALIDADES</b>	<b>PROBLEMAS</b>
		Microcuencas pierden su nivel freático en verano  - Cuencas, Subcuencas y Microcuencas degradados, sin cobertura vegetal
Ecosistemas frágiles		El Bosque Protector Canchalagua están siendo invadidos y agredidos permanentemente
Proporción y superficie bajo conservación		Bosque privado; está invadido y los invasores sacan la madera aserrada por diferentes caminos secundarios; a las parroquia Chinca, Majua, San Mateo o Chontaduro-Chumunde
Ecosistemas para servicios ambientales	- Bosque Protector Canchalagua  - Bosque secundario en zonas aledañas a cerro Las Antenas y La Laguna de timbre	-No hay incentivos para comuneros que están asentados en el Bosque Protector Canchalagua  - Invasores y comerciantes madereros talan el bosque  - Caza de animales silvestres  - Inexistencia de Guarda bosques  -Falta señalética y promoción de los atractivos turísticos y medio ambientales de la parroquia
Clima	-Están bien definidas dos estaciones climáticas: invierno y verano  -Temperatura estable; no existen cambios bruscos de temperatura  -Humedad relativa superior al 70%	- Presencia cíclica de los fenómenos del niño y/o niña  - de 5 a 6 meses llueve en forma permanente



<b>Biofísico</b>		
<b>VARIABLES</b>	<b>POTENCIALIDADES</b>	<b>PROBLEMAS</b>
Relieve	-Relieve variado con pendientes moderadas, onduladas y planicies	- Pocas zonas aptas para la agricultura intensiva
Geología		Los conflictos del Uso del suelo, están provocando la desertificación del suelo. Principalmente de zonas sobre y sub utilizadas
Suelos	Suelos variables; superficiales a semi profundos; mediana fertilidad en determinadas zonas	-Baja producción y productibilidad - baja fertilidad
Agua	- Rio Esmeraldas, mantiene agua superficial todo el año  -Poseer algunos ríos y esteros en la parroquia	- Alta contaminación de los ríos esmeraldas y Mutila  - Los esteros mantienen poco caudal durante los meses de la estación de verano  -Algunos esteros se secan en verano
Aire	- Velocidad del viento mediana y presencia de brisas marinas permite renovación y baja contaminación permanente	-Alta contaminación por presencia de empresas e industrias procesadoras de material pétreo  - El Camal Municipal de San Mateo emana malos Olores  -Quema de pastizales  -Malos olores provenientes de los posos y letrinas domiciliarias.



## 2.2 Diagnóstico sociocultural





Este componente tiene como centro de análisis a la población, en cuanto a conocer su estructura, composición y dinámica. Se analiza cuál es la cobertura y calidad de los servicios sociales, vinculados con educación, salud, inclusión económica, seguridad, entre otros. Adicionalmente, se analiza la cultura, los patrones de consumo, cohesión social, identidad y pertenencia de la población con un territorio.

### 2.2.1 Análisis demográfico:

En esta sección se analiza mediante cuadros, tablas o gráficos la población total, tasa de crecimiento poblacional inter-censal, proyecciones demográficas; distribución de la población por edad y sexo, distribución de la población por área de residencia; y auto identificación étnica de la población.

### PROYECCIONES REFERENCIALES DE POBLACIÓN PARROQUIAL DE SAN MATEO

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010

PERIODO 2010-2020

AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020
5.939	6.020	6.098	6.174	6.248	6.318	6.385	6.449	6.510	6.569	6.624

INDICADOR	NUMERO
Población menor de 5 años de edad	708
Población de 5 a 14 años de edad	1.558
Población de 15 a 64 años de edad	3.332
Población de 65 y más años de edad	341
<b>TOTAL</b>	<b>5.939</b>

**PROYECCIONES REFERENCIALES DE POBLACIÓN CANTONAL SEGÚN AÑOS EN GRUPOS DE EDADES**

PERIODO 2010 – 2020

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010

GRUPOS DE EDADES	2.010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
< 1 año	4.923	4.867	4.803	4.739	4.677	4.615	4.555
1 - 4	19.470	19.490	19.422	19.271	19.057	18.808	18.553
5 - 9	22.874	23.073	23.248	23.396	23.505	23.549	23.502
10 - 14	21.627	21.979	22.307	22.601	22.856	23.074	23.264
15 - 19	20.054	20.385	20.724	21.072	21.426	21.780	22.124
20 - 24	17.012	17.197	17.403	17.634	17.887	18.158	18.440
25 - 29	15.064	15.237	15.395	15.544	15.690	15.841	16.006
30 - 34	13.327	13.572	13.803	14.016	14.211	14.388	14.548
35 - 39	11.388	11.601	11.823	12.052	12.286	12.520	12.746
40 - 44	10.312	10.466	10.629	10.802	10.985	11.180	11.385
45 - 49	9.405	9.564	9.717	9.866	10.014	10.162	10.315
50 - 54	8.186	8.386	8.575	8.753	8.921	9.080	9.232
55 - 59	6.552	6.752	6.952	7.151	7.347	7.538	7.720
60 - 64	5.042	5.189	5.344	5.508	5.679	5.855	6.035
65 - 69	3.856	3.958	4.067	4.180	4.299	4.424	4.556
70 - 74	2.736	2.821	2.906	2.989	3.074	3.161	3.251
75 - 79	1.807	1.861	1.921	1.988	2.058	2.130	2.204
80 y Más	2.458	2.375	2.333	2.319	2.327	2.352	2.395
<b>TOTAL</b>	<b>196.095</b>	<b>198.774</b>	<b>201.372</b>	<b>203.881</b>	<b>206.298</b>	<b>208.615</b>	<b>210.833</b>



### **DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO**

<b>INDICADOR</b>	<b>FUENTE</b>	<b>TOTAL</b>
POBLACION FEMENINA	INEC - CPV 2010	2.686.00
POBLACION MASCULINA	INEC - CPV 2010	3.253.00
<b>POBLACION TOTAL</b>	<b>INEC - CPV 2010</b>	<b>5.939.00</b>

### **GRUPOS ETARIOS - POBLACIÓN SAN MATEO**

En la parroquia San Mateo, la mayor población la conforman la de los niños, adolescentes y jóvenes comprendida entre 0 a 29 años, lo que representa el 56,11% del total de la población cantonal.

La Población de los 30 años en adelante constituye el 37,89%

La población por grupos Etarios decrece paulatinamente hasta llegar al 0,050 correspondiente al grupo de 95 años en adelante.

En lo referente al Sexo; se puede determinar que el porcentaje de mujeres es del 45,06% y de hombres corresponde al 54,94 %

Lo que indica claramente que en esta parroquia, el porcentaje de hombres es mayor.



## 1. MAPA DE ANÁLISIS DE LA VARIABLE DEMOGRAFÍA



Como se puede apreciar, en el presente MAPA; se puede concluir que la población de la parroquia es eminentemente Rural; por estar distante de la cabecera cantonal.

Además, se puede distinguir que existe una eminentemente ruralidad; con tres zonas bien diferenciadas que son:

- I. **Zona Mutila** - Las Minas – Zapallo
- II. **Zona Timbre**- Tatica- Comuna Libertad de Timbre – Comuna Timbre 2 “24 de Octubre”- Pirquiama
- III. **Cabecera Parroquial** – La Victoria- Sague- San Jacinto- Winchele – 3 de Noviembre



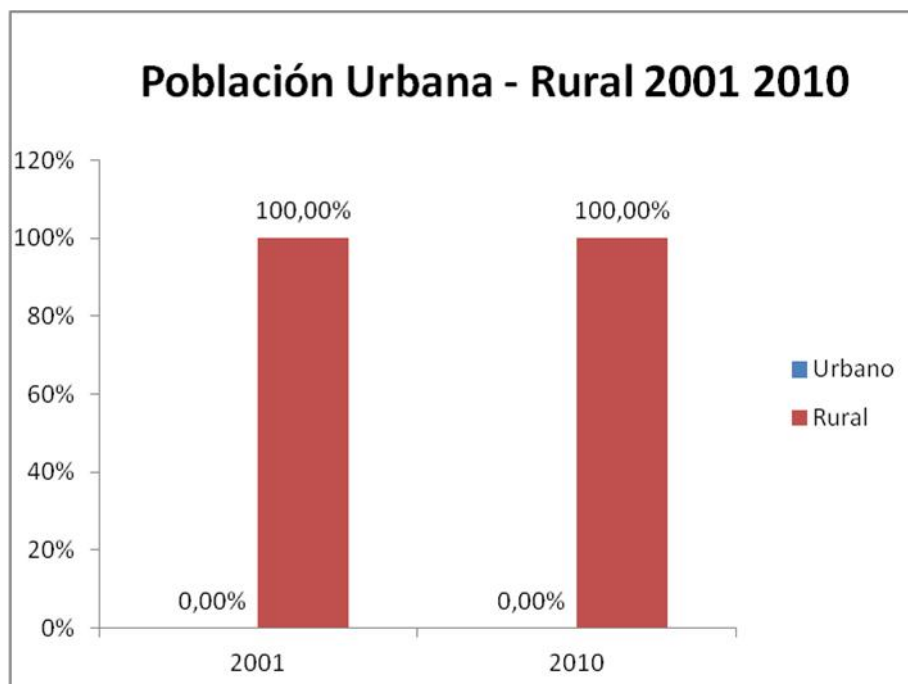
### GRÁFICO 1: Análisis demográfico

Parroquia : **San Mateo**

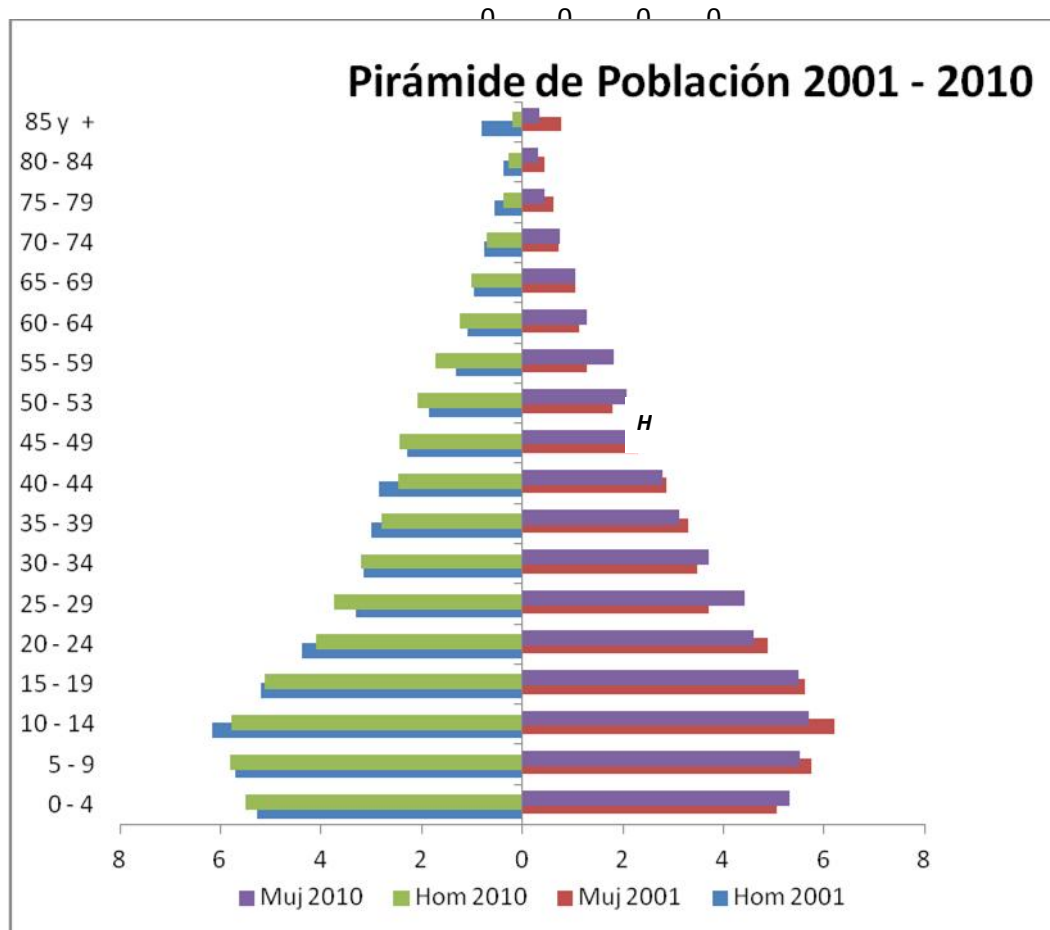
#### CENSOS - POBLACIÓN

Año	Urbano	Rural
2001	0,00%	100,00%
2010	0,00%	100,00%

Año	Urbano	Rural	Total
2001	0	5217	5217
2010	0	5739	5739
2001	0,00	1,00	
2010	0,00	1,00	







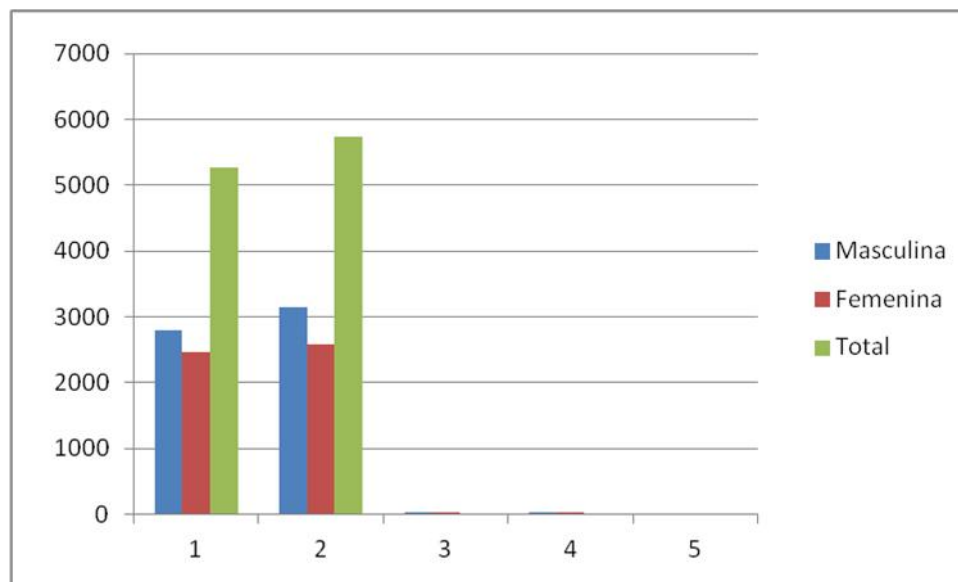


## POBLACIÓN POR SEXO

### CENSOS - POBLACIÓN

Año	Masculina	Femenina
2001	53,16%	46,84%
2010	54,94%	45,06%

Año	Masculina	Femenina	Total
2001	2798	2465	5263
2010	3153	2586	5939
2001	0,53	0,47	
2010	0,55	0,45	



Fuente: INEC,2010



## EDUCACIÓN

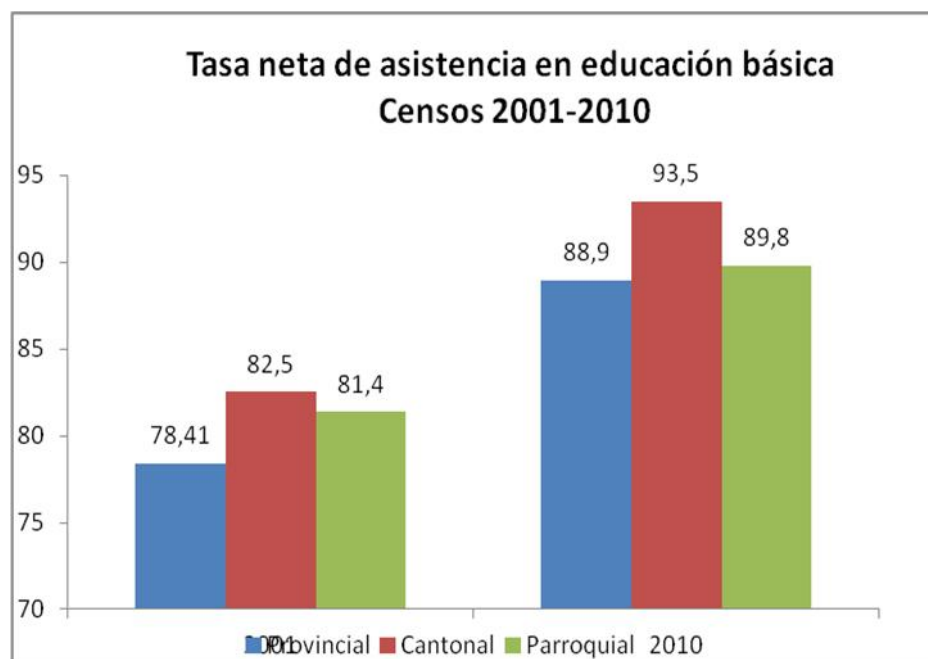
En esta sección se analiza mediante cuadros, tablas o gráficos las tasa de asistencia por nivel de educación; escolaridad de la población, analfabetismo y deserción escolar.

**Tabla 15. Matriz para descripción de variable de educación de la Parroquia San Mateo**

Tasa de asistencia por nivel de Educación	Escolaridad de la población	Analfabetismo	Cobertura y Equipamiento	Deserción Escolar	Entidad responsable de la gestión
Bachillerato 41,9	7,26	13,4	78	6,62	<b>MINEDUC</b>
Educación Básica 89,8					
Educación Primaria 89,8					
Educación Secundaria 41,9					
Educación Superior 7,5					

### TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACIÓN BÁSICA CENSOS - POBLACIÓN

Area	2001	2010
Provincial	78,41	88,9
Cantonal	82,5	93,5
Parroquial	81,4	89,8

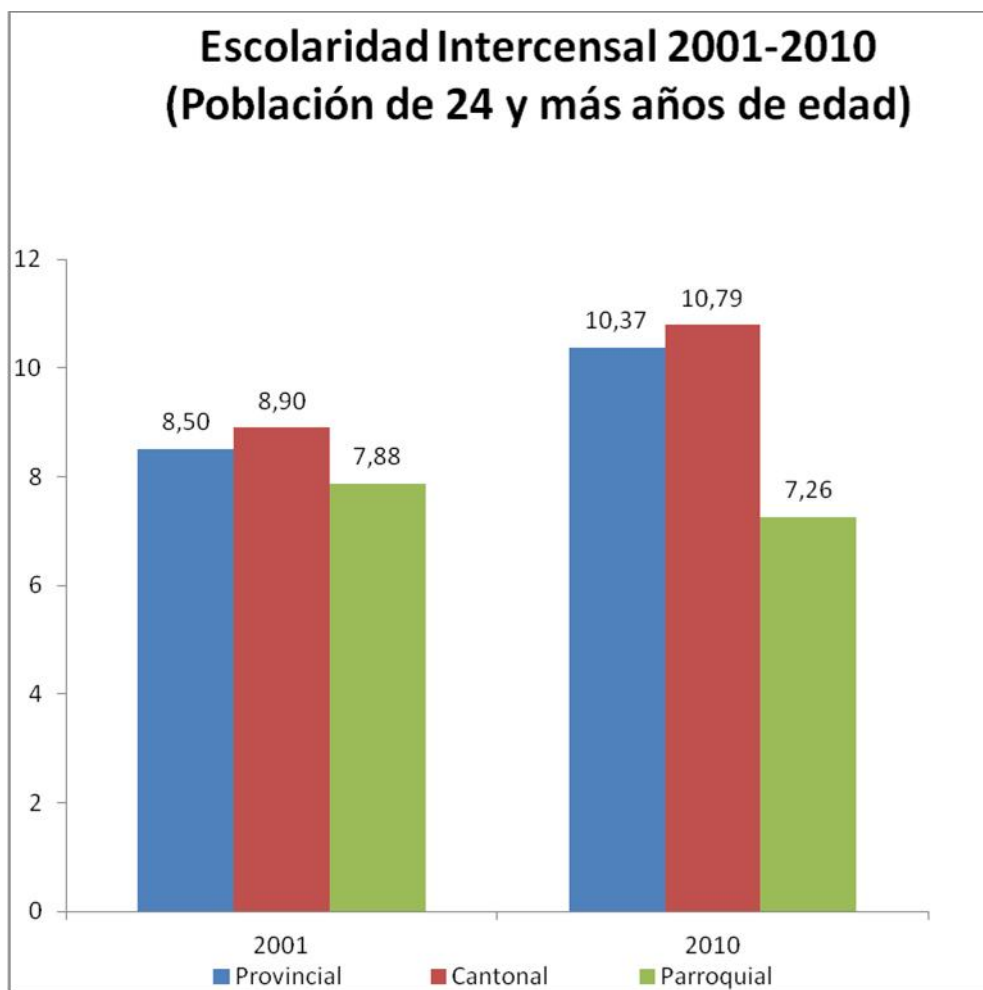


**ESCOLARIDAD**

DIC_DESCRIPCION	AÑO	URBANO	RURAL	TOTAL
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	2001	8,81	5,70	7,04
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	2010	10,36	6,68	8,60

**CENSOS - POBLACIÓN**

Area	2001	2010
Provincial	8,50	10,37
Cantonal	8,90	10,79
Parroquial	7,88	7,26

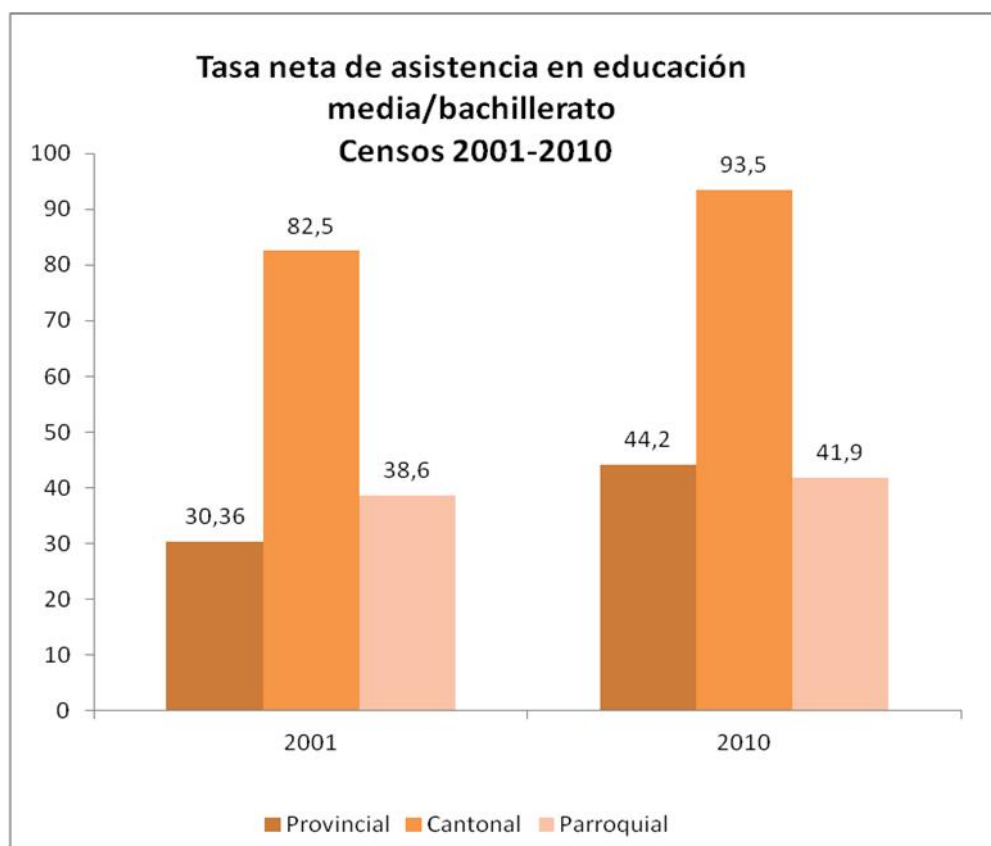




**TASA DE ASISTENCIA EN EDUCACIÓN  
MEDIA/ BACHILLERATO**

**CENSOS - POBLACIÓN**

Area	2001	2010
Provincial	30,3	44,2
Cantonal	82,5	93,5
Parroquial	38,6	41,9



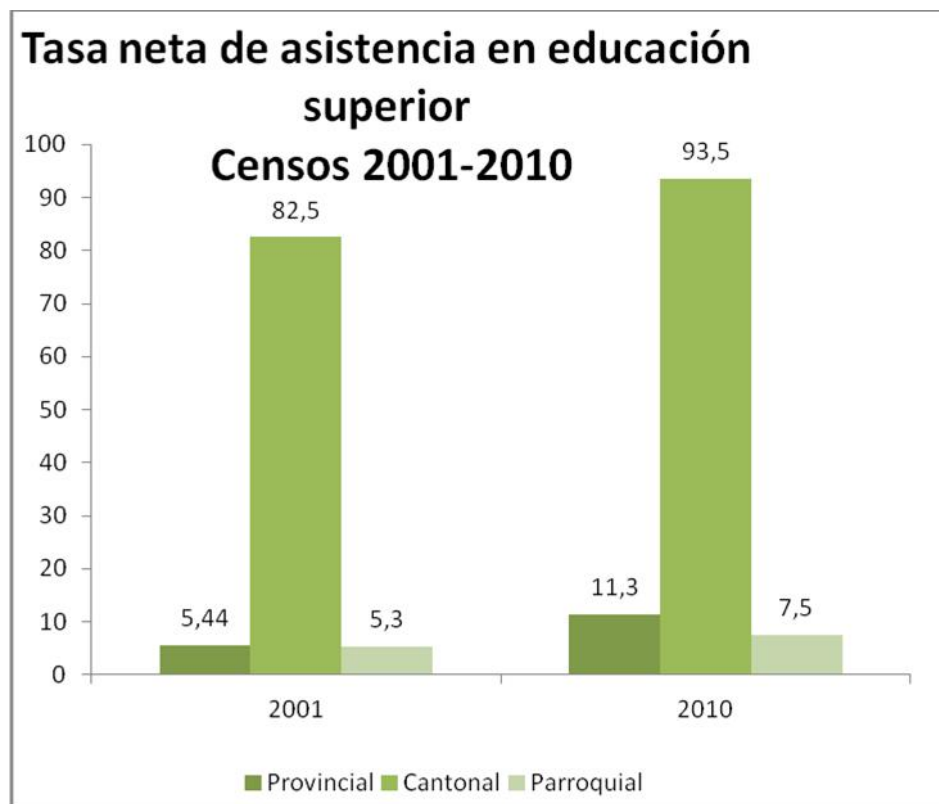




**TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACIÓN SUPERIOR**

**CENSOS - POBLACIÓN**

Area	2001	2010
Provincial	5,44	11,3
Cantonal	82,5	93,5
Parroquial	5,3	7,5



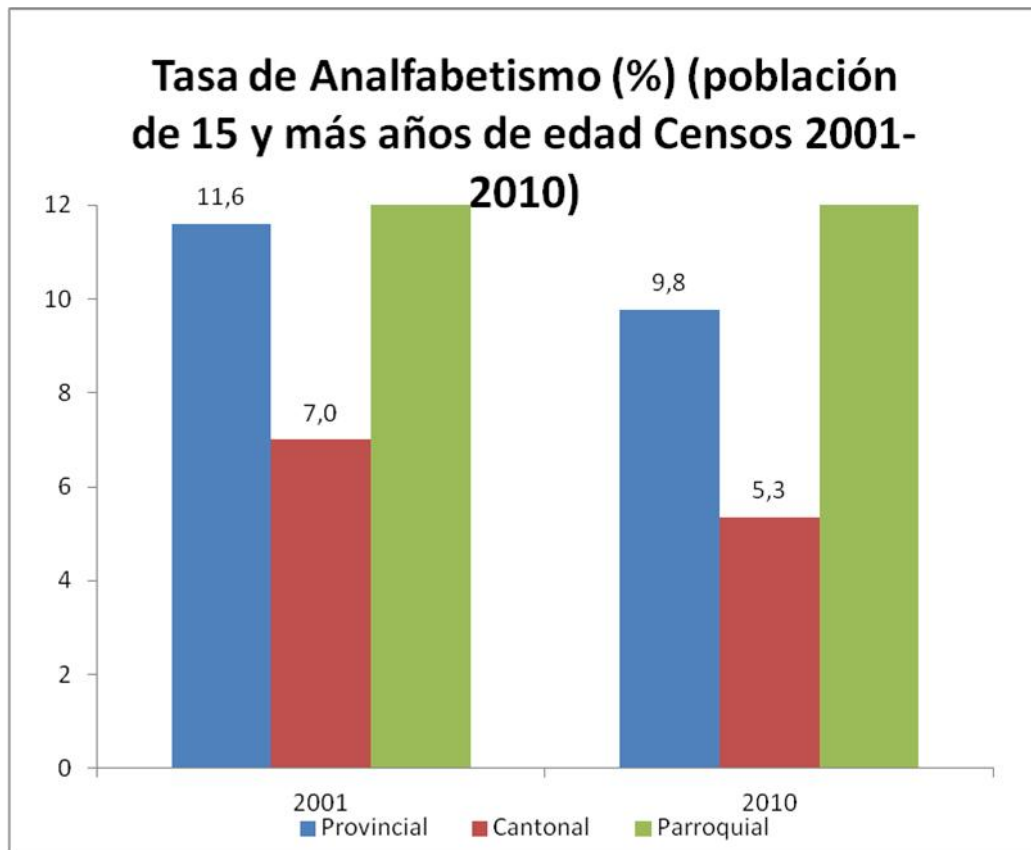


### TASA DE ANALFABETISMO %

La tasa de alfabetismo era hasta hace mucho alta; pero por las gestiones de las autoridades locales; esta ha sido reducida significativamente, principalmente en los sectores Rurales marginales y habitantes comprendidos de los 55 años en adelante.

#### CENSOS - POBLACIÓN

Area	2001	2010
Provincial	11,6	9,8
Cantonal	7,0	5,3
Parroquial	15,6	13,4





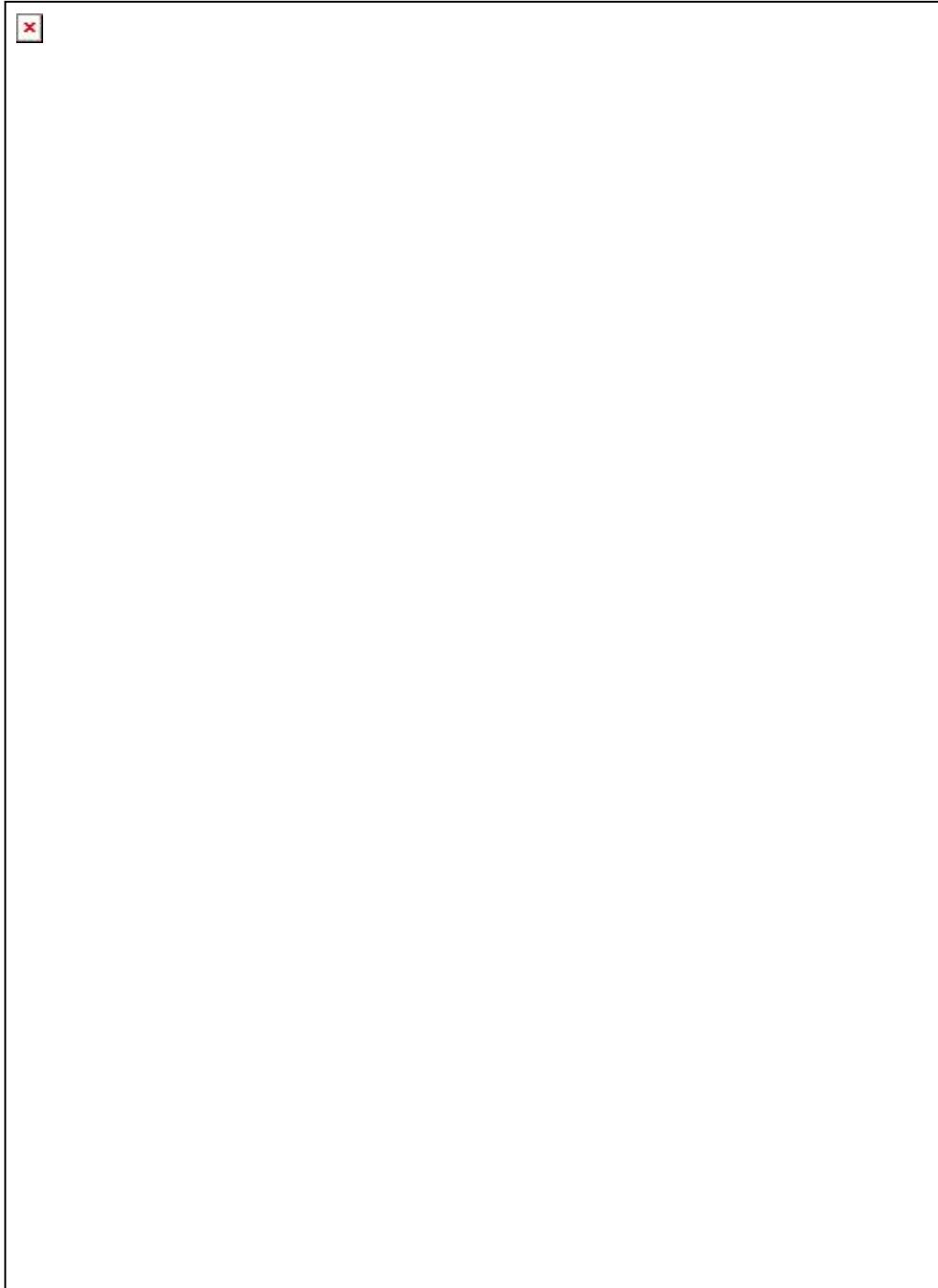
En la siguiente **TABLA**; están incluidos los principales indicadores educativos de la jurisdicción parroquial de San Mateo

INDICADOR	TOTAL
Tasa de analfabetismo	13,38
Tasa de analfabetismo de la población masculina	13,31
Tasa de analfabetismo de la población femenina	13,46
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	7,26
Escolaridad promedio de la población masculina de 24 y más años de edad	7,22
Escolaridad promedio de la población femenina de 24 y más años de edad	7,31
Escolaridad promedio del jefe de hogar	6,95
Tasa neta de asistencia en educación básica	89,78
Tasa neta de asistencia en educación primaria	91,39
Tasa neta de asistencia en educación secundaria	56,17
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato	41,90
Tasa neta de asistencia en educación superior	7,47
Tasa neta de asistencia en educación básica de la población masculina	90,88
Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población masculina	91,51
Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población masculina	56,86
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población masculina	43,63
Tasa neta de asistencia en educación superior de la población masculina	4,30
Tasa neta de asistencia en educación básica de la población femenina	88,45
Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población femenina	91,25
Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población femenina	55,31
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población femenina	39,61
Tasa neta de asistencia en educación superior de la población femenina	10,94

**FUENTE** INEC - CPV 2010



### MAPA DE UBICACIÓN DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS



**NOMINA DE CENTROS EDUCATIVOS EXISTENTES EN LA  
PARROQUIA SAN MATEO**

<b>Nombre Establecimiento Educativo</b>	<b>Lugar</b>	<b>Tipo</b>
Escuela "Cesar Nevil Estupiñan"	Winchele	EGB Fiscal
Unidad de Bachillerato Fiscal "San Mateo"	San Mateo	Bachillerato Fiscal
Escuela " Ana Elisa Pimentel P."	3 de Noviembre	EGB Fiscal
Escuela "Delfina Jijón de Concha	La Victoria	Fiscal Mixta
Escuela "Antonio Neumane"	Dile Afuera	EGB Fiscal
Escuela "Vidal Murillo"	Dile Adentro	Fiscal Mixta
Escuela "Provincia de Bolívar"	Tatica	Fiscal Mixta
Escuela "Folke Anderson"	Nuevo timbre	EGB Fiscal
Escuela "Ricardo Paredes Romero"	Comuna Libertad de Timbre	Fiscal Mixta
Colegio "Libertad de Timbre"	Timbre	Popular
Escuela fiscal " Provincia del Oro	Las Minas	EGB Fiscal
Escuela fiscal "Vicente Matías Alvarado Greffa"	Zapallo	EGB Fiscal
Facultad de Ciencias Agropecuarias	Mutile	Universidad Estatal



### 1.2.3 SALUD

En la parroquia San Mateo se cuenta con Infraestructura, dedicadas a prestar los servicios de salud Pública como son:

- a. Centro de Salud "San Mateo"
- b. Dispensario Médico "Timbre"

Los mismos que prestan los servicio de salud de forma irregular; tal como lo manifiestan sus usuarios; y están dentro del análisis y reportes al sistema de SENPLADES sobre Problemas y potencialidades de la Parroquia San Mateo.

En lo referente al Centro de Salud; los usuarios del sector rural se quejan porque cuando ellos vienen; ya están prácticamente agotados los turnos, y en muchas ocasiones no son atendidos por el médico.



Fuente: MSP 2014; Escala: 1: 50.000





En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas la tasa de mujeres en edad fértil, razón de niños mujeres; porcentaje de embarazos adolescentes; población con discapacidades; mortalidad; cobertura de salud (número de médicos, de camas hospitalarias, de atenciones); y, perfil epidemiológico (10 principales causas de muerte); tasa de fecundidad; desnutrición. Del cantón en vista que no se cuenta con información Oficial de la Parroquia San Mateo.

INDICADOR	TOTAL
Mujeres en edad fértil	1.205,00
Porcentaje de mujeres en edad fértil	46,60
Razón niños mujeres	58,76
Porcentaje de embarazo adolescente	23,18

### **DISCAPACIDADES**

Al analizar los siguientes cuadros se puede determinar que en la Parroquia San mateo se cuenta con 285 personas con discapacidades permanentes por más de un año; dentro de los cuales tenemos discapacidades auditivas, físico – motora, mental, psiquiátrica y visual; dentro de las cuales la físico – motora, la visual y mental son las más altas.

INDICADOR	TOTAL
Población con discapacidad auditiva	23,00
Población con discapacidad físico - motora	98,00
Población con discapacidad mental	42,00
Población con discapacidad psiquiátrica	13,00
Población con discapacidad visual	49,00
<b>Población con discapacidad permanente por más de un año</b>	<b>285,00</b>

Las discapacidades femeninas se las resume de la siguiente manera:

INDICADOR	TOTAL
Población femenina con discapacidad auditiva	13,00
Población femenina con discapacidad físico - motora	36,00
Población femenina con discapacidad mental	29,00
Población femenina con discapacidad psiquiátrica	6,00
Población femenina con discapacidad visual	19,00
<b>Población femenina con discapacidad permanente por más de un año</b>	<b>113,00</b>



Mientras que hombres o masculina tiene las siguientes cantidades

INDICADOR	TOTAL
Población masculina con discapacidad auditiva	10,00
Población masculina con discapacidad físico - motora	62,00
Población masculina con discapacidad mental	13,00
Población masculina con discapacidad psiquiátrica	7,00
Población masculina con discapacidad visual	30,00
<b>Población masculina con discapacidad permanente por más de un año</b>	<b>172,00</b>

Este Problema, de salud nos permite solicitar y gestionar el apoyo antes las autoridades locales, cantonales, provinciales y nacionales el apoyo para este problema de salud, que posee la parroquia

Es también importante señalar que como datos, consolidados, se puede señalar que en vista de la falta de información parroquial; se reportan los datos de la variable salud cantonal.

**Tabla 16. Matriz para descripción de variable de salud**

Cantón	Tasa de mortalidad general	Cobertura de salud	Tasa Global de fecundidad	Tasa de Discapacidades	Cobertura y Equipamiento
Esmeraldas	437,54 en 2010	15,69 Médicos por 10.000 Habitantes en el 2012			13,39 Camas por 10.000 Habitantes; en el 2013
Esmeraldas	396,93 en 2011				
Esmeraldas	438,00 en 2012				
Esmeraldas	384,05 en 2013				

**GRÁFICO 3: Indicadores de Salud****Parroquia San Mateo** **Salud**

Perfil epidemiológico 2014

**MINISTERIO DE SALUD PUBLICA**

PERFIL DE MORBILIDAD DISTRITO DE SALUD 08D01 ESMERALDAS

ENERO A DICIEMBRE

PATOLOGIAS	CASOS
J00X   - RINOFARINGITIS AGUDA [RESFRIADO COMÚN]	85
B829   - PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	68
N390   - INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	59
J039   - AMIGDALITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	42
A09X   - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	34
J209   - BRONQUITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	30
I10X   - HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	22
J029   - FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	22
N760   - VAGINITIS AGUDA	21
K040   - PULPITIS	21
B373   - CANDIDIASIS DE LA VULVA Y DE LA VAGINA	17
N911   - AMENORREA SECUNDARIA	16
K080   - EXFOLIACIÓN DE LOS DIENTES DEBIDA A CAUSAS SISTÉMICAS	15
K083   - RAÍZ DENTAL RETENIDA	15
K041   - NECROSIS DE LA PULPA	15
K297   - GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	14
B369   - MICOSIS SUPERFICIAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	13
J030   - AMIGDALITIS ESTREPTOCÓCICA	12
R51X   - CEFALEA	12
L303   - DERMATITIS INFECCIOSA	11
Demás	27
<b>TOTAL</b>	<b>582</b>



### 1.2.4 Acceso y uso de espacio público (m<sup>2</sup> áreas verde, plazas, coliseos/ habitantes; eventos culturales)

En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos la existencia de espacio público y el área que tiene dentro del GAD Cantonal de Esmeraldas. Establecimiento de déficit o superávit de espacios públicos para el encuentro ciudadano de los distintos grupos que habitan el territorio.

**Tabla 17. Matriz para descripción de variable de acceso y uso de espacio público**

#### UBICACIÓN ÁREAS COMUNALES ( PARQUES Y JARDINES )

PARROQUIA SAN MATEO				
ORDEN	TIPO	COMUNIDAD/ BARRIO	DIRECCIÓN	AREA EN m <sup>2</sup>
1	AREA VERDE 1	3 DE NOVIEMBRE	VIA A VICHE - CALLE B Y CALLE SEGUNDA	500
2	AREA COMUNAL	Nuevo Timbre	Km 22	30.077
3	Cancha de Futbol	Nuevo Timbre	Km 22	10.377
4	AREA VERDE 3	Comuna libertad de Timbre	Centro poblado	50.000
5	Cementerio	Comuna Timbre	Frente a Dispensario del Seguro Campesino	15.000
6	Cancha Futbol, Casa Comunal	Timbre "24 de Octubre"	Centro Poblado	30.000
7	PARQUE CENTRAL	Sague	Centro Poblado	7.820
8	AREA VERDE 1	La Victoria	Centro Poblado	980
9	AREA VERDE 2	La Victoria	Centro Poblado	450
10	AREAS VERDE Y	Dile	Centro Poblado	40.156



	COMUNAL			
11	Cancha de Futbol y casa Comunal	Tatica	Centro poblado	20.430
12	Parque Central	San Mateo	Cabecera parroquial	8.650
13	Cementerio	San Mateo	Cabecera parroquial	34.000
14	Parque y malecón sobre el rio Esmeraldas	San Mateo	Cabecera parroquial	240
15	Coliseo y centro recreativo	San Mateo	Cabecera parroquial	18.500
16	Casa comunal- Salón de Actos	San Mateo	Cabecera parroquial	4.900
17	Cancha de Futbol - Estadio	San Mateo	Cabecera parroquial	21.000
18	Cancha de Futbol Winchele	Winchele	Centro poblado	10.250
19	Cancha de Futbol Las Minas	Las Minas	Centro poblado	8.240
20	Casa comunal Las Minas	Las Minas	Centro poblado	320
21	Cancha de uso Múltiple Zapallo	Zapallo	Centro poblado	8.560

**TOTAL = 320.450 m2**

La situación actual en el territorio tenemos: para la cobertura de espacios recreativos – verdes es de 50,72 m2/habitante. Aunque la mayoría están semi abandonados, sin un adecuado equipamiento.

Pero; es verdadero espectacular ver como los fines de semana en la mayoría, de las canchas deportivas y recreativos; los habitantes del sector y de otros sectores del cantón, provincia y País se concentran en estos lugares; unos para hacer deportes, otros mirar, recrearse y algunos para ofrecer y comercializar comestibles, frutas y bebidas refrescantes.



### 1.2.5 ORGANIZACIÓN Y TEJIDO SOCIAL

En la parroquia San Mateo, del cantón Esmeraldas, existe un tejido Social y organizacional bien definido; debido a que los y las ciudadanos/as; se agrupan y se organizan según sus aspiraciones, problemas, necesidades y demandas de sus asociados o beneficiarios.

Por esta situación en la parroquia San Mateo se tiene plenamente identificado a los sectores:

- a. Gremiales
- b. Productivos
- c. Sociales
- d. Dirigentes Barriales
- e. Culturales
- f. Artísticos
- g. Artesanos
- h. Juveniles
- i. Mujeres
- j. Afros
- k. Montubios
- l. Campesinos
- m. Agricultores
- n. Profesionales
- o. Prestadores de Servicios
- p. Deportistas
- q. Con Capacidades especiales
- r. Redes de Mujeres
- s. Foros
- t. Mesas d Trabajo y productivas
- u. Comerciantes
- v. Transportistas
- w. Pesquería
- x. Migrantes
- y. Entre otras.

Organizaciones que tienen metas y aspiraciones diferentes; en áreas y escenarios diferentes; y que por algunas circunstancias como de demandas sociales, por reivindicaciones, derechos, problemáticas de servicios básicos, ambientales y económicas; confluyen en algunos puntos y se interrelacionan.

Con el apoyo de algunas ONGs nacionales y extranjeras; de Ministerios. Subsecretarías y GADs se han constituido y legalizados como Redes, Clubes asociaciones; en donde se tiene la oportunidad de realizar Foros, Ferias, mesas de negocios, procesos de capacitaciones, emprendimientos, intercambios de experiencias y pasantías a nivel local, nacional e internacional





### 1.2.6 ORGANIZACIÓN

Identificación de la estructura de base de la población parroquial. Identificación de los ejidos sociales y de las organizaciones que los conforman. Capacidad para el trabajo en redes; capacidad de gestión y niveles de incidencia en el entorno territorial: capacidad de convocatoria y poder de veto de las organizaciones sociales relevantes del cantón.

En la parroquia San Mateo se tienen bien definido los tipos de organizaciones sociales, gremiales y productivas; en base a esto dentro del mapa de actores claves se los divide en:

#### MAPA DE ACTORES: INSTITUCIONES PUBLICAS Y ONGs

NOMBRE ORGANIZACIÓN /INSTITUCION	BARRIO/ DIRECCION	NOMBRE DIREGENTE/REPRESENTANTE	TELEFONO / CORREO ELECTRONICO
Unidad de Bachillerato Fiscal "San Mateo"	Av. De los Ceibos y 12 de septiembre	Lcda. Moira Raad	
Sub centro de Salud Pública		Dr. Gabriel Gómez; Líder de la unidad MSP	
Jefe de la Policía Acantonada en la parroquia	Barrio Urdesa	Capitán Zuñiga	
Asamblea de participación Ciudadana y control Social	26 de Julio y Av. San mateo	Eduardo Chalar Lañon	0969141256
Liga deportiva Parroquial - Barrial	Av. Cristóbal Colón entre Ricaurte y Salinas	Sr. Segundo Saavedra	
Tenencia Política	Av. Simón Bolívar y Manuela Cañizares (esquina)	Lcda. Roció Arroyo Cevallos	0986184366
GAD Parroquial de San Mateo	Av. 21 Septiembre y 26 de junio	Mariana Roa Valencia	0990455189
Asociación de GLTBI		Elías Leyton Lujano PRESIDENTE	0993976026



**MAPA DE ACTORES:**

<b>BARRIO/DIRECCION</b>	<b>NOMBRE DIREGENTE/REPRESENTANTE</b>
Barrio Urdesa	Ramiro Méndez
Barrio 21 de Septiembre	Celia López
Barrio Segundo Montenegro	Anabel Hernández
Barrio Bartolomé Ruiz Alto	Zaida González
Barrio Bartolomé Ruiz Bajo	Carmen Bautista
Barrio Francisco Mejía Villa	Jenny Roa
Barrio Nueva Esperanza	Lucia Murillo
Barrio Las Marías	Alfonso Cuero



**MAPA DE ACTORES  
COMUNITARIOS Y ORGANIZACIONES SOCIALES, DEPORTIVAS, JUVENILES Y  
PRODUCTIVAS**

NOMBRE ORGANIZACIÓN	NOMBRE REPRESENTANTE	TELEFONO
Asociación de Campesinos "21 de Septiembre"	Jacinto Verduga V	
Cooperativa de Producción Agropecuaria "Nuevo Timbre"	Roger Naranjo	
Asociación de Agropecuaria "Primero de Abril" sector El Paraíso	Sigifredo Solórzano	
Comuna "Libertad de Timbre"	Eduardo Chalar	
Seguro Social Campesino - Timbre	Yomaira Aragundi	
Centro Agro Artesanal "Jardín tropical"	Maricela Saavedra	0994974263
Club Social Y Deportivo "Alcatraz"	David Leyton	0967792449
Club Social Y Deportivo "Flamengo"	Ramiro Méndez	0967753539
Club Social Y Deportivo "Real Madrid"	Mario Montes	
Microempresa de elaboración abonos orgánicos y recolección de los sub productos del camal MICROSAM	Jenny Roa	0939125788
Club Social Y Deportivo "España"	Adrian Olmedo	
Club Social Y Deportivo "Atlético San Mateo"	Washington Cabeza	
Club Social y Deportivo "The Family"	Bolivar Sanchez	
Banco Comunal "Progreso Familiar"	Jennifer Torres	0980223674
Club Social Y Deportivo "Pequeños traviesos"	Richard Castillo	
Club Social Y Deportivo "Decamerón"	Jorge Chasing	
Club Social "Insuperable"	Luther Lujano	



## **SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS BASICOS**

Dentro de las inequidades existentes en la parroquia San Mateo; la que mayor de Alcantarillado Sanitario; debido a que prácticamente no se cuenta ntarillado Sanitario: Pero que de alguna manera algunos Hogares han instalad n sistema de eliminación de las aguas servidas, las mismas que por lo general s; fuentes de aguas, cuencas o microcuencas hidrográficas.

Dtro gran problema es la falta de agua potable en los sectores de Timbre y Mu de se implementaron algunos sistemas de agua Potable, pero que lastim riorados y sin falta de mantenimiento.



Sistema de Agua Potable; implementado por el SYMAE – GADMCE. Recinto Li



Sistema de Agua Potable; implementado por el SYMAE – GADMCE. Recinto:





istema de Agua Potable; implementado por el SYMAE – GADMCE. Recinto Comuna “Li





**TABLA DE LOS INDICADORES DE VIVIENDAS EN LA PARROQUIA SAN MATEO**

INDICADOR	TOTAL
Viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	310,00
Viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	355,00
Viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	27,00
Viviendas con servicio de energía eléctrica	1.191,00
Viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	1.171,00
Viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	643,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	423,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad irrecuperable	385,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad recuperables	539,00
Viviendas particulares ocupadas	1.347,00
Viviendas que disponen de servicio telefónico	69,00
Viviendas que eliminan la basura por carro recolector	763,00



**DEFICIT DE HOGARES.-** Los principales indicadores de Hogares de la parroquia San Mateo se las detalla a continuación:

INDICADOR	TOTAL
Déficit habitacional cualitativo	40,01
Déficit habitacional cuantitativo	28,58
Hogares con disponibilidad de computador	76,00
Hogares hacinados	370,00
Hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	1.084,00
Hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	1.058,00
Hogares que habitan en viviendas propias	894,00
Hogares que utilizan electricidad para cocinar	1,00
Hogares que utilizan gas para cocinar	1.260,00
Hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	73,00
Hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diesel, etc.)	-
Hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	-
Índice de acceso a servicios públicos básicos	1,19

**PORCENTAJES DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DE LOS HOGARES**

INDICADOR	TOTAL
Porcentaje de focos ahorradores frente al total de focos	66,49
Porcentaje de hogares con disponibilidad de computador	5,64
Porcentaje de hogares hacinados	27,47
Porcentaje de hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	80,48
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	78,54
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas propias	66,37
Porcentaje de hogares que utilizan electricidad para cocinar	0,07
Porcentaje de hogares que utilizan gas para cocinar	93,54
Porcentaje de hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	5,42
Porcentaje de hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diesel, etc.)	-
Porcentaje de hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	-
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	23,01
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	26,35
Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	2,00
Porcentaje de viviendas con servicio de energía eléctrica	88,42
Porcentaje de viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	86,93
Porcentaje de viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	47,74
Porcentaje de viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	31,40
Porcentaje de viviendas que disponen de servicio telefónico	5,12
Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector	56,64
Total de focos ahorradores	2.732,00
Total de focos convencionales	1.377,00
Total de hogares	1.347,00



Como lo demuestra las tablas anteriores; en la parroquia San Mateo existen muchas inequidades sociales; siendo entre las más importantes o graves las siguientes:

- a. Déficit habitacional de la población; debido a que los compromisos de adolescentes,
- b. La migración campo –ciudad, de otras provincias y refugiados colombianos;
- c. Construyen viviendas tipo hogar de Cristo; medias aguas o Mixtas; en zonas de invasión, de alto riesgo; en donde no existen todos los servicios básicos
- d. Hacinamientos de los hogares, principalmente en el sector rural marginal





### **APOYO DE LOS PROGRAMAS SOCIALES**

Con la finalidad de paliar, en parte los múltiples problemas y necesidades que poseen los grupos prioritarios; las autoridades locales han realizado las gestiones pertinentes para que el Gobierno; apoye con los mecanismos de apoyo social implementados para:

- Adultos mayores
- Madres beneficiarias del Bono de Desarrollo
- Personas con discapacidades
- Personas incluidas en el registro social – bajo línea de pobreza
- Personas incluidas en el registro social – extrema pobreza
- Personas incluidas en el registro social – bajo y sobre línea de pobreza
- 

Situación, que aun se está ampliando y también implementando los nuevos mecanismos de apoyo social sobre:

- Cocinas de Inducción
- Chatarrización de Refrigeradoras; y,
- Bonos de vivienda rural



### 1.2.7 Grupos Étnicos

La identificación de grupos étnicos y su relación con la gestión del territorio en el que se asientan; modo de organización y estructuras.

A continuación se anexa el Cuadro en donde consta la cantidad de población auto identificados como tal.

Los mismos que conviven en forma dispersa en el territorio; con las exenciones de los Indígenas de la sierra y de la etnia Chachi.

Los mismos que se organizan y siguen manteniendo algunas costumbres, mitos, juegos y fiestas religiosas o mitológicas.

En esta parroquia se puede hablar de que existe la verdaderos sistemas de relación social **intercultural**; debido a que existen las uniones y asociatividades sociales, comunitarias, gremiales y familiares sin miramientos y discriminaciones

**TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE LA  
AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA DE LOS  
MORADORES DE LA PARROQUIA SAN MATEO**

INDICADOR	TOTAL
Población autoidentificada como otra	4,00
Población blanca	208,00
Población indígena	20,00
Población mestiza	2.060,00
Población montubia	227,00
Población mulata	1.312,00
Población negra-afroecuatoriana	1.908,00
<b>Población total</b>	<b>5.739,00</b>

FUENTE INEC - CPV 2010





### 1.2.8 Cohesión social y pertenencia de la población con un territorio.

En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos el grado de pertenencia y cohesión social de la población.

**Tabla 18. Matriz para descripción de variable de Cohesión social y pertenencia de la población con un territorio.**

Variable	Resultado
Cohesión Social	Los conflictos sociales de género, violencias intra familiar, homicidios, Tráficos generalmente han bajado; por la acertada participación de la Policía, Jueces, Fiscales y las denuncias oportunas de la ciudadanía; han permitido que estos sean resueltos en forma oportuna y ágil
Seguridad y convivencia ciudadana	Los principales eventos de inseguridad ciudadana se dan por Asesinatos/ homicidios por Armas de Fuego; en las comunidades rurales.  De la misma manera existe un alto grado de inseguridad social debido a los eventos ligados con la drogadicción, micro tráfico, asaltos, Y, en la zona rural el cuatrерismo o robo de ganado
Pertenencia de la población con un territorio	Los sondeos y encuestas; determinan de que la población de San Mateo; y, sobre todo la rural se siente hermanado, ligado y decidido a defender y cuidar el territorio. Por esta razón tanto en el sector urbano-rural como en las comunidades están operando y en constante capacitación y movilización las BRIGADAS CIUDADANAS  Las encuestas nos hablan de un promedio de 87,50 de pertenecía al territorio.



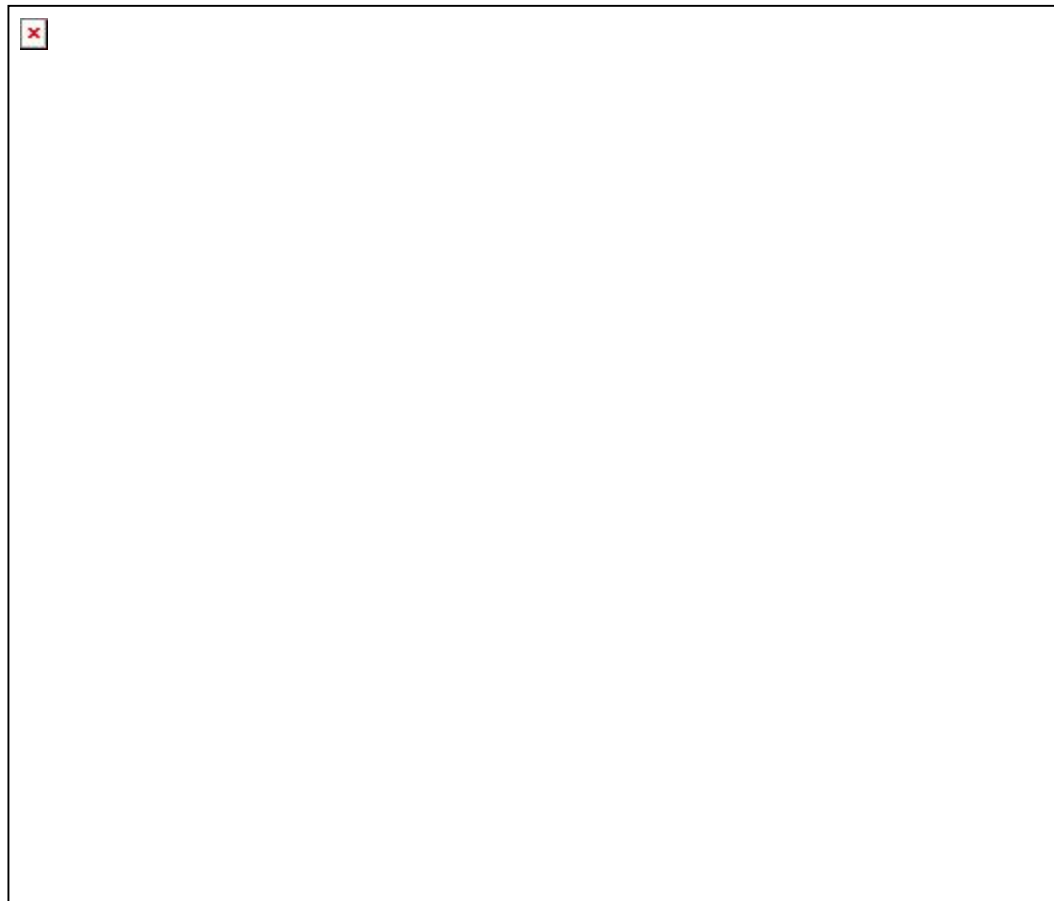
## **SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA**

Dentro de Seguridad y Convivencia Ciudadana: en la Cabecera parroquial de San Mateo; se cuenta con la **Unidad de Policía Comunitaria**; uniformados que mantienen una relación estrecha con las Autoridades Locales como es la Tenencia Política y GAD Parroquial; con quienes coordinan y realizan diferentes actividades de capacitación, empoderamiento y de convivencia ciudadana.

Uno de los mayores logros conseguidos es contar con las **Brigadas de seguridad comunitaria**.

Brigada que es verdadero apoyo para los sistemas de Paz y convivencia Ciudadana de la Parroquia; y, muy especialmente en el área Rural.

En la Guarda raya # 3 de timbre; en los actuales momentos está funcionando la unidad Móvil de UPC; situación que ha permitido bajar los índices de delincuencia e inseguridad ciudadana. Por lo que una de las aspiraciones de los moradores de esta zona, es que se instales el UPC en las edificaciones comunitarias existente en este sector





### 2.2.8 Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral.

Identificación del patrimonio cultural tangible e intangible y de los valores culturales. Además de analizar los programas y proyectos en los ejes que se han priorizado desde el Ministerio de cultura y patrimonio en estos territorios en distintos ámbitos (productivo articulado al culinario, artesanal, lenguas, entre otras)

En los actuales momentos en la parroquia San Mateo; sus antecesores no se han interesado, por registrar el Patrimonio.

Al existir el compromiso del Ministerio de Cultura y Patrimonio de realizar una consultoría para registrar, catastrar e identificar el Patrimonio Cultural tangible e intangible del cantón Esmeraldas; sería la oportunidad de que se registre a el Edificio de la Tenencia Política y a la Iglesia Católica; la cascada de Sachacury y vestigios de artesanías, tiestos y metálicas como parte del Patrimonio cantonal

Pero la ciudadanía está consciente de que se debe identificar, promocionar y mantener el Patrimonio Cultural, tangible, intangible y los conocimientos ancestrales de nuestro parroquia

**Tabla 19. Matriz para descripción de variable de patrimonio cultural e intangible**

GAD	Tipo de patrimonio tangible	Localización	Tipo de Patrimonio intangible	Localización
Tenencia Política	Casa Tradicional	Av. 21 de septiembre y 26 de junio	Los arrullos, chigualos, vírgenes y santo patrono y patronales	Patrimonio inmaterial
	Iglesia "Virgen del Quinche		Artes y espectáculos	cabecera parroquial
	Cementerio comunitario "San Mateo"	Av Norte y 28 de enero	Conocimientos y usos de las Yervas para curar los Mal Aires, Espantos, Bicho, Pasmos, culebras, etc.	Comadronas y Yerbateras



### 2..2.9 Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana

La parroquia y sobre todo la cabecera parroquial de San Mateo, se caracteriza por la variedad de etnias presentes en su territorio; debido principalmente a los flujos migratorios por las bonanzas productivas, construcción e instalación de Industrias e infraestructuras productivas y sociales.

Dentro de estas primeras migraciones se dan por el puerto de la Gabarra que permitía la movilización hacia los pueblos de los cantones Rioverde, Eloy Alfaro y San Lorenzo; épocas en las que los habitantes del sector rural y de otras provincias instalaron negocios, o eran operadores de la Gabarra.

Después con la construcción del Puente sobre el río Esmeraldas y la instalación del Control vehicular en Sague; se produjo la migración hacia el sector de Sague – La Victoria; situación que provoco la llegada de habitantes de otras provincias, de diferentes etnias y nacionalidades y una alta demanda de viviendas, por lo tanto la expansión de la cabecera parroquial fue hacia la carretera Esmeraldas – Santo Domingo; lo que es también conocido como la de expansión urbana de San Mateo; pero más tarde la situación fue aprovechada por comerciantes de tierras y los conocidos INVASORES que se tomaron terrenos y que eran vendidos y comercializados en forma informal, reiterativamente.

Lo más importante de esta zona; es de que ahora los propietarios de los terrenos han lotizados y puesto en venta estas tierras, lo que permitiría un desarrollo ordenado y planificado de la parroquia San Mateo.

Pero así, como llegaron habitantes a nuestro cantón y ciudad; debemos señalar de que en los años 1990 al 2010; existió un flujo migratorio de San Mateños al continente Europeo y a la República de Chile; el mismo que mejoró en parte el ingreso y circulación de capitales en la parroquia; debido a que la mayoría de ellos envía dinero para construcción de viviendas, instalación de negocios, educación, salud y otras necesidades del hogar.

INDICADOR	FUENTE	TOTAL	URBANO	RURAL
MIGRACION INTERNA NETA	INEC - CPV 2010	(158.00)		
TASA NETA DE MIGRACION INTERNA (POR MIL HABITANTES)	INEC - CPV 2010	(8.37)		



Además se reporta de que los ciudadanos de la parroquia San Mateo; migran principalmente a los siguientes cantones del Ecuador

- Quito
- Quinindé
- Milagro
- Latacunga
- Manta
- Santo Domingo
- El Carmen
- Cuenca
- Chone
- La Concordia
- Quevedo
- Guayaquil
- Loja
- Machala
- Ibarra
- Guayaquil
- Riobamba

**Tabla 19. Matriz para priorización de potencialidades y problemas****Tabla No. 1. Análisis de problemas y potencialidades del componente socio cultural**

<b>Sociocultural</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
Población	<p>1.- Los servicios sociales en los actuales momentos se brindan con equidad, generacionalidad y etnicidad; aunque con ciertas delimitaciones</p> <p>2.- Posee un alto porcentaje de población joven y una tasa de crecimiento moderada; en relación con otras parroquias</p> <p>3.-Nuestros migrantes San Mateños aportaron y siguen aportando a la circulación de capitales en nuestra ciudad y cantón</p>	<p>1.- Muchas agrupaciones étnicas y líderes no coordinan ni planifican actividades con las bases.</p> <p>2.- Migrantes de otros países están influenciando negativamente en la población juvenil y desempleada</p>
Cultura y patrimonio	<p>1.- Se tiene claramente identificado el patrimonio tangible e intangible del territorio</p> <p>2.- Líderes y lideresas del cantón interesados en recuperar, mantener y difundir el Patrimonio Cultural esmeraldeño.</p> <p>4.- La Playa de la ciudad de Esmeraldas está muy cercana</p> <p>5.- Los barrios y comunidades aun permiten los</p>	<p>1.-Mínimo apoyo a las artes, cultura e infraestructura patrimonial; espacios públicos para cultivar el arte y la cultura</p> <p>2.-Los espacios públicos dedicados a las prácticas deportivas, recreacionales, artísticas y culturales son deficitarias</p> <p>3.- La influencia de la Televisión, migrantes y drogadicción en determinados barrios; tienen en zozobra y polaridad social a determinados barrios y sectores del cantón</p> <p>4.-Pocos recursos y auspiciantes, falta de difusión y promoción.</p> <p>5.-Migrantes extranjeros se sientan en zonas de riesgos y además algunos delinquentes.</p>





	encuentros familiares de vecinos y compartir los procesos de mingas, festividades y recreaciones	
Salud	1.- La construcción y rehabilitación de centros de Salud Tipo D; y mayor número de médicos por habitantes en la parroquia	1.- Limitado programas de apoyo para adultos mayores y discapacitados. 2.- Presencia de brotes de enfermedades endémicas, como dengue, malaria y chikungunya. 3.-Minima cobertura en centros de salud en el sector rural. 4.- Mala atención de ciertos servidores públicos
Educación	1.-Se posee una buena cobertura de Planteles educativos y maestros; tanto en el área urbana como rural	1.- Mal estado de vías de comunicación; deserción escolar e infraestructura en el área rural marginal. 2.--Alta deserción escolar ;falta de infraestructura y equipamiento de centros educativos 3.- El cierra de algunas escuelas Unidocentes, y la falta de transporte estudiantil; tiene preocupado a los padres de familias y estudiantes
Análisis Demográfico	1.- Grupos étnicos empoderados de los procesos de cambios y buscan su inclusión 2.-Los líderes y dirigentes de la parroquia están activos y gestionando obras para sus sectores	1.- La falta de espacio físico, para extenderse la cabecera parroquial; ocasiona el hacinamiento familiar, construcción en zonas de riesgos, sin servicios básicos. Además el aumento del porcentaje de los años de vida; de los discapacitados personas especiales; provoca la demanda de nuevas obras para estos colectivos. 2.-Marcado déficit de espacios en la parroquia y los existentes no garantizan su uso y disfrute pleno. 3.-Dirigentes de la zona central y del área rural están desorganizados y lejos de los procesos de cambios. 4.-Migrantes extranjeros se asientan en zonas de riesgos y muchos delinquen. 5.-Alta concentración poblacional en la ciudad de Esmeraldas; el mayor grupo etario corresponde a 15-29 años de edad.
Vulnerabilidad		1.- Violencia intrafamiliar. 2.-Pérdida de la identidad y expresiones culturales;



		<p>3.-Degradación del Patrimonio Cultural.</p> <p>4.-Juventud sin espacio e identidad cultural.</p> <p>5.-Embarazo de adolescentes.</p> <p>6.-Consumo de droga y alcohol en joven y adolescentes.</p> <p>7.-Mínima integración y apoyo Sociocultural a grupos prioritarios.</p> <p>8. -Drogadicción en los centros Educativos.</p> <p>9.-Deserción estudiantil.</p>
--	--	---



## 1.3 Diagnóstico económico



El presente Diagnostico Económico, comprende el análisis de las principales actividades económicas del territorio y las relaciones entre los factores productivos que permiten el desarrollo de la economía, busca conocer los niveles de instrucción, especialización, habilidades y aptitudes que posee la población económicamente activa en el territorio parroquial de San Mateo.

Con el estudio de este componente, se busca entender los patrones de producción y consumo, así como identificar cómo se complementan o compiten entre sí, los diversos sectores productivos del territorio y éstos con el nivel nacional. Además de actividades económicas y composición del ingreso (intentando la utilización de metodologías diferenciadas que permitan tener resultados claros a nivel de empresas y economías familiares, campesinas de tipo social y solidario

Se describe y analiza la situación general de este componente en base a la siguiente información:

### 2.3.1 Trabajo y Empleo

Situación del empleo en el territorio cantonal (comprende el análisis de la Población Económica Activa PEA, tasas de desempleo y subempleo, y de creación de nuevas plazas de trabajo) desagregadas por sexo, edad, discapacidad, origen nacional y étnico para identificar las inequidades y grupos más afectados.

INDICADOR	TOTAL
Población asalariada	909,00
Población asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	428,00
Población asalariada en comercio al por mayor y menor	50,00
Población asalariada en manufactura	53,00
Población de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	459,00
<b>Población económicamente activa</b>	<b>2.066,00</b>

Como lo demuestra la siguiente TABLA se puede resumir que la población económicamente activa es de 2.066 habitantes. De los cuales 909 son asalariados; dentro de los cuales 428 son asalariados de los sectores de agricultura, silvicultura, caza y pesca; 50 del sector de comercio al por mayor y menor; 53 personas son asalariadas en manufactura.

De esta población asalariada 559 pobladores de 12 y más años de edad ocupada y afiliada aportan al Seguro social.



De esta población asalariada apenas 24 mujeres son asalariadas en el sector, silvicultura, caza y pesca; 18 del sector de comercio al por mayor y menor; 4 personas son asalariadas en manufactura.

De esta población asalariada 107 pobladores de 12 y más años de edad ocupada y afiliada aportan al Seguro social.

INDICADOR	TOTAL
Población femenina asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	24,00
Población femenina asalariada en comercio al por mayor y menor	18,00
Población femenina asalariada en manufactura	4,00
Población femenina de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	107,00

La población femenina ocupada es de 497; de las cuales estas se encuentran ocupadas en:

- 63 en Agricultura, silvicultura, caza y pesca;
- 75 del sector de comercio al por mayor y menor;
- 69 en el sector publico
- 9 personas en manufactura.

INDICADOR	TOTAL
Población femenina ocupada	497,00
Población femenina ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	63,00
Población femenina ocupada en comercio al por mayor y menor	75,00
Población femenina ocupada en el sector público	69,00
Población femenina ocupada en manufactura	9,00

Al analizar estos datos, se puede determinar que el índice de Femenidad de la PEA es de 36,11%; el Índice de feminidad de la población ocupada es del 34,73%; y, el Índice de feminidad de población ocupada en el sector publico es del 55,65 %

INDICADOR	TOTAL
Índice de feminidad de la PEA	36,10
Índice de feminidad de la población ocupada	34,73
Índice de feminidad de población ocupada del Sector Público	55,65



INDICADOR	TOTAL
Población ocupada	1.928,00
Población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	668,00
Población ocupada en comercio al por mayor y menor	186,00
Población ocupada en el sector público	193,00
Población ocupada en manufactura	92,00

INDICADOR	TOTAL
Porcentaje de la población femenina asalariada	26,96
Porcentaje de la población femenina asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	4,83
Porcentaje de la población femenina asalariada en comercio al por mayor y menor	3,62
Porcentaje de la población femenina asalariada en manufactura	0,80
Porcentaje de la población femenina económicamente activa	26,52
Porcentaje de la población femenina ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	12,68
Porcentaje de la población femenina ocupada en comercio al por mayor y menor	15,09
Porcentaje de la población femenina ocupada en el sector público	13,88
Porcentaje de población femenina de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	22,11
Porcentaje de población femenina ocupada en manufactura	1,81





## TASA DE OCUPACIÓN GLOBAL

INDICADOR	TOTAL
Tasa de ocupación global	93,32
Tasa de ocupación global femenina	90,69

Al analizar la siguiente Tabla se puede deducir; de que del total de la Población Ocupada el 93,32%; está asentada en el sector rural;

Y que la mayor parte de esta Tasa de Ocupación Global es femenina el 90, 69 %; lo que indica que dentro de la población activa, las mujeres son un verdadero motor y generadoras de ingresos para los hogares.

En el sector rural, prácticamente se está desacelerando la generación de actividades agropecuarias que generen mano de obra; debido a que los cultivos de Palma Africana, pastizales y Siembra de especies forestales con fines comerciales; desplazan la mano de obra no calificada; marginan al pequeño productor y los desplazan; como ejemplo de actividades anteriores que se realizaban en la ciudad de Esmeraldas esta la Explotación bananera que generaba más de 20 Jornales por Hectárea; frente a la Palma Africana, ganadería extensiva o mantenimiento de especies forestales que tienen un promedio de 1,5 Jornales / Has.

Estos problemas ligados a la falta de servicios básicos de calidad, han incidido para que en el sector rural exista un déficit de población masculina ocupada

El análisis del presente informe del Censo de Población y Vivienda del 2010; se resume de que el mayor porcentaje de la población económicamente activa de la parroquia San Mateo se dedican a:

INDICADOR	TOTAL
Porcentaje de población asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	22,20
Porcentaje de población asalariada en comercio al por mayor y menor	2,59
Porcentaje de población asalariada en manufactura	2,75
Porcentaje de población de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	24,12
Porcentaje de población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	34,65
Porcentaje de población ocupada en comercio al por mayor y menor	9,65
Porcentaje de población ocupada en el sector público	10,01



Porcentaje de población ocupada en manufactura
--

4,77
------

### 2.3.2 Estructura productiva: Valor Agregado Bruto (VAB) por rama de actividad económica.

En la parroquia San mateo, del cantón Esmeraldas; las ramas de Actividades Económicas; más representativas son:

#### **Agricultura, ganadería, caza y Pesca**

El 34,65 % de la Población Económicamente Activa (PEA) de la parroquia San Mateo labora en la actividad: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca según datos del Censo de Población y Vivienda 2010. La actividad agrícola es importante debido a que más de 48,50% de este segmento se dedica a esta actividad.

El número exacto de agricultores y pescadores artesanales no se lo conoce pero en los actuales momentos gracias a los programas de regularización de la actividad por parte del MAGAP y la Subsecretaría de Recursos Pesqueros (SRP), el subsidio de combustible, el control para evitar los actos de piratería y la coordinación con la Cámara de la Pesquería.

**Empleados del sector público.-** En esta actividades se dedican o están ocupados el 10,01% de la población Económicamente Activa, de la parroquia San mateo

#### **El Comercio al Por Mayor y Menor**

El comercio, al por mayor está bien organizado y capacitado; dirigido por la Cámara de Comercio; la misma que es una institución seria y responsable; que cuenta con Infraestructuras para capacitar, apoyar y asesorar a sus asociados y a la ciudadanía. Además posee un recinto ferial en donde se están dando algunos eventos de comercialización; como el actual llamado EL DOMINGAZO el mismo que alberga a los comerciantes de otras provincias, regiones y un mínimo porcentaje a los comerciantes locales.

Las tiendas, chuzos o despensas de las comunidades, recintos y barrios; son muchos que están distribuidos en todo la parroquia y en donde se encuentra de toda clase de comestibles, bisuterías, artículos de ferreterías, medicinas, etc.

Dentro del Comercio es representativa la presencia en el territorio de las Ferreterías, Bazares, Papelerías, Panaderías, farmacias, etc.



En esta actividad; se tiene 9,50% personas Ocupadas

### CONFLICTOS DE USO DEL SUELO

En el siguiente MAPA se puede ver claramente, que unos de los problemas que atraviesa el territorio es el mal uso del suelo; debido a que la mayoría del área del territorio están sus Suelos **Sub utilizados**; otra parte **Sobre utilizado**, sobre explotado; y un menor porcentaje están Bien utilizados.

Esta modo de producción, ha provocado que los pequeños y medianos productores agropecuarios no tengan los índices de producción y productibilidad adecuados. Que les permitan generar mayor número de mano de obra, contratar y poder sostener la actividad agropecuaria en la zona.

Esta situación ha provocado en ciertos sectores que ciertos predios estén abandonados, en rastrojados.





### 2.3.3 Relación entre sectores económicos: VAB primario, secundario, terciario vs población económicamente activa vinculada a cada uno de ellos.

En esta sección se describirá la relación que existe entre la población económicamente activa y el VAB por sectores

**Tabla 22. Matriz para descripción de variable estructura productiva: Valor Agregado Bruto (VAB) por rama de actividad económica.**

VAB	PEA
Primario	7.046
Secundario	8.831
Terciario	38.693

### 2.3.4 Principales actividades económico productivas del territorio (manufactura, comercio, agropecuario, piscícola, etc.) según participación en el VAB y, por PEA ocupada

En esta sección se describirá las actividades productivas de la población en el territorio comparando con la PEA y el VAB

**Tabla 23. Matriz para descripción de variable Principales actividades productivas del territorio según participación en el VAB y por PEA ocupada.**

ACTIVIDAD	PEA %	VAB %
Manufactura	6,08	5,18
Comercio	17,24	13,56
Agropecuario	9.92	9,45



### 2.3.5 Principales productos: Volumen de producción y productividad

En esta sección se describirá el volumen de producción que es el rendimiento por unidad productiva; y la productividad que es la relación entre la cantidad de productos obtenida por un sistema productivo y los recursos utilizados para obtener dicha producción. (Fuente: censo agropecuario MAGAP)

Cultivo	Superficie Plantada	Superficie Cosechada	Producción Tm	Rendimiento	Ventas Tm
Aguacate	111,79	104,19	7,84	0,30	5,74
Banano	2564,40	2507,45	5111,38	2,04	4120,54
Banano	1121,70	798,18	3619,58	4,53	3153,94
Cacao	3357,00	3276,64	289,96	0,09	278,67
Cacao	1666,91	1526,13	242,57	0,16	219,50
Café	344,69	317,69	28,63	0,09	28,15
Caña de azúcar otros usos	109,75	98,78		0,00	
Caña guadua	9,87	9,87	15,90	1,61	15,90
Chonta	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Cocotero	25,00	1,00	0,18	0,18	0,16
Guaba	20,44	20,44	3,62	0,71	2,10
Guanábana	17,94	17,94	0,61	0,03	0,41
Limón	46,17	28,62	2,58	0,09	1,91
Limón	97,33	92,93	46,21	0,50	42,14
Mamey	8,97	8,97	0,20	0,02	0,20
Mandarina	98,54	95,84	9,26	0,30	5,78
Mango	80,06	70,05	28,92	2,41	19,87
Maracuyá	27,41	27,41	49,35	1,80	44,99
Maracuyá	99,61	95,16	604,60	6,35	572,55
Naranja	138,36	121,36	85,99	2,42	77,40
Orito	4,49	4,49	4,22	0,94	4,22
Palma africana	601,67	263,00	4086,87	15,54	4086,87
Palmito	159,50	159,50	2133,92	13,38	2133,92
Papaya	27,11	9,36	19,24	2,05	18,69
Papaya	86,39	47,39	253,93	5,36	253,57
Pimienta negra	21,93	2,44	6,63	2,72	3,98
Piña	0,90	0,90	0,59	0,66	0,49
Plátano	1837,62	1703,38	2050,19	1,20	1616,83
Plátano	724,68	580,88	1114,39	1,92	952,14
Toronja	45,14	32,33	0,52	0,34	0,46
Zapote	1,00	1,00	0,14	0,14	0,07
	<b>16171,54</b>	<b>14476,66</b>	<b>19881,31</b>	<b>67,93</b>	<b>17720,24</b>



### 2.3.6 Número de establecimientos: manufactura y artesanía, comercio, servicios.

En esta sección se describirá el número de establecimientos de manufactura, artesanía, comercio y servicios.

INDICADOR	TOTAL
ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE SERVICIO DE COMIDAS	57
ACTIVIDADES DE ATENCION DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	18
ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES; ACTIVIDADES NO DIFERENCIADAS DE LOS HOGARES COMO PRODUCTORES DE BIENES Y SERVICIOS	-
ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ORGANOS EXTRATERRITORIALES	-
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO	7
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	3
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	6
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTIFICAS Y TECNICAS	14
ESTABLECIMIENTOS - ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA	5
ESTABLECIMIENTOS - ARTES, ENTRETENIMIENTO Y RECREACION	5
ESTABLECIMIENTOS - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	31
ESTABLECIMIENTOS - CONSTRUCCION	9
ESTABLECIMIENTOS - DISTRIBUCION DE AGUA; ALCANTARILLADO, GESTION DE DESECHOS Y ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO	5
ESTABLECIMIENTOS - ENSEÑANZA	22
ESTABLECIMIENTOS - INFORMACION Y COMUNICACION	22
ESTABLECIMIENTOS - NO INFORMA	-
ESTABLECIMIENTOS - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	39
ESTABLECIMIENTOS - SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	4
ESTABLECIMIENTOS - TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	7

**524**

FUENTE: INEC - CENSO ECONOMICO 2010



**Tabla 25. Matriz para descripción de variable número de establecimientos: manufactura y artesanía, comercio, servicios.**

Establecimiento	Número	Observaciones
Manufactura artesanías	37	Es un tipo de establecimiento que ha tenido un repunte, debido a las Salvaguardias y normativas que restringen la importación de manufacturas y artesanías
Comercio	318	Es la actividad que mayor número de establecimientos al por menor y mayor posee el cantón; aunque corren el peligro de desaparecer debido a la instalación de Grandes cadenas comerciales como: TIA, AKI, Multi PLAZA, MEGACOMERCIO
Servicios	255	Es una actividad bien diversificada; y, que debe mejorar en la prestación de estos servicios; debido a que están siendo acosado, desplazados por los negocios de colonos



### 2.3.7 Factores productivos

- 1) Tierra: suelo para usos agropecuarios; número de unidades de producción agropecuaria por tamaño y por forma de tenencia;

Tamaño UPA	Forma tenencia	UPAs	Hectáreas
f) 10-20	Arrendado	8,97	161,50
h) 50-100	Arrendado	5,10	255,00
d) 3-5	Comunero o cooperado	3,00	12,00
g) 20-50	Comunero o cooperado	3,00	60,00
>200	Mixta	6,09	2.435,13
a) 0-1	Mixta	15,38	2,18
b) 1-2	Mixta	4,00	4,08
c) 2-3	Mixta	0,43	0,87
d) 3-5	Mixta	4,49	13,46
e) 5-10	Mixta	0,75	6,00
f) 10-20	Mixta	36,04	406,22
g) 20-50	Mixta	33,14	981,89
h) 50-100	Mixta	12,32	717,78
i) 100-200	Mixta	1,04	124,00
a) 0-1	Ocupado sin título	9,91	1,03
b) 1-2	Ocupado sin título	21,00	25,33
c) 2-3	Ocupado sin título	18,71	37,42
d) 3-5	Ocupado sin título	46,33	168,33
e) 5-10	Ocupado sin título	94,33	677,17
f) 10-20	Ocupado sin título	86,31	1.235,32
g) 20-50	Ocupado sin título	95,86	2.587,51
h) 50-100	Ocupado sin título	46,24	2.800,07
i) 100-200	Ocupado sin título	6,64	729,25
b) 1-2	Otra Forma de tenencia	18,00	21,00
c) 2-3	Otra Forma de tenencia	21,97	51,43
d) 3-5	Otra Forma de tenencia		68,86



		20,11	
e) 5-10	Otra Forma de tenencia	59,11	452,06
f) 10-20	Otra Forma de tenencia	47,05	590,81
g) 20-50	Otra Forma de tenencia	92,65	2.952,84
h) 50-100	Otra Forma de tenencia	11,46	612,10
i) 100-200	Otra Forma de tenencia	2,00	267,00
>200	Propio con título	76,56	32.421,55
a) 0-1	Propio con título	16,25	2,36
b) 1-2	Propio con título	17,94	17,94
c) 2-3	Propio con título	13,99	27,97
d) 3-5	Propio con título	26,92	98,69
e) 5-10	Propio con título	76,85	493,90
f) 10-20	Propio con título	214,60	2.982,61
g) 20-50	Propio con título	435,08	13.786,32
h) 50-100	Propio con título	244,78	15.395,71
i) 100-200	Propio con título	108,04	13.755,45
		<b>2.062,43</b>	<b>97.440,12</b>



2) Riego: superficie regada por tipo de riego;

Tamaño UPA	Sistema de riego	UPAs	Hectáreas
>200	Aspersión	10	230,80
>200	Bombeo	5	101,59
>200	Gravedad	1	5,50
d) 3-5	Otro	1	1,00
e) 5-10	Bombeo	3	18,64
g) 20-50	Aspersión	12	444,11
g) 20-50	Bombeo	11	66,30
h) 50-100	Bombeo	12	214,88
i) 100-200	Aspersión	3	207,50
i) 100-200	Bombeo	8	38,56
i) 100-200	Gravedad	8	20,29
		<b>75</b>	<b>1.349,19</b>



### **3.-Equipamiento e infraestructura para actividades productivas, silos, centros de acopio, mercados y camales**

En la parroquia San Mateo se cuenta con la siguiente infraestructura y equipamientos para las actividades productivas:

1. Camal Frigorífico Municipal de San Mateo
2. Centro de acopio, Post cosecha y comercialización de cacao, de la cooperativa de Producción Agropecuaria "Nuevo Timbre - 21 de Febrero"
3. Industrias y canteras de material pétreo
4. Fábrica de Hielo
5. Centro de acopio, Post cosecha y comercialización de cacao Fino de aroma de APROCANE en el sector de Sague
6. Gasolinera - en Sague
7. Fabrica de tubos, adoquines y ornamentales
8. Procesadora de agua
9. Talleres de Ebanistería y carpintería
10. Infraestructura para Feria Ganadera de la "Asociación de Ganaderos de Esmeraldas" en la comunidad 3 de Noviembre
11. Planta de asfalto del GADPE
12. Fabricas de elaboración de cocadas y conservas

### **4).- Servicio a la producción: créditos**

En esta sección se describirá de acuerdo a la información de uso y cobertura del suelo las áreas que son destinadas a usos agropecuarios además el número de upas en el cantón.

Existe una organización destinada a canalizar micro créditos a las organizaciones y pequeños productores, comerciantes y artesanos de la parroquia

Además, los pequeños y medianos productores agropecuarios, en alguna medida son atendidos por la banca estatal y privada del cantón y del país.



**El número de equipamiento para la actividad productiva silos, centros de acopio, mercado, camales.**

1. **Silos.-** Los silos existentes en la Facultad de Ciencias Agropecuarias fueron desmantelados, abandonados y chatarrizados
2. **Centros de Acopios.-** En la parroquia San mateo, se cuenta con los siguientes centros de acopios:
  - a. Centro de acopio y de Procesamiento post cosecha y preparación de cacao Fino de Aroma de **APROCANE** – Sague
  - b. Centro de acopio, post cosecha y Comercialización de cacao, de la cooperativa de Producción “Nuevo Timbre”; recinto Timbre
  - c. Centro de acopio, post cosecha y Comercialización de cacao, frutales del Unión de Agro artesanal “Jardín tropical”; recinto San Jacinto

Camal Frigorífico.- Camal Frigorífico para Vacunos y cerdos; en el recinto San Jacinto.
3. Feria de Exposiciones y comercialización de Ganado; en el Recinto Sague; de propiedad de la Asociación de Ganaderos de Esmeraldas.
4. Canteras y Fabricas de Tubos y bloques
  - a. Planta de asfalto del GADProvincial
  - b. Canteras y fabrica de tubos “San Mateo”
  - c. Canteras y fabrica de tubos La Victoria
  - d. Canteras y fabrica de tubos “Román”
  - e. Canteras, fabrica de tubos Triturados RAMSERS
  - f. Canteras de Vivar
  - g. Cantera y Explotación de piedras de Escolleras “Las Minas”
5. . Fábrica de Hielo



### **2.3.8 Formas de organización de los modos de producción**

En el cantón Esmeraldas se han realizado múltiples ejercicios y procesos de capacitación y fortalecimiento Socio- Organizativo; se han constituidos organizaciones:

Pero que lastimosamente, sus dirigentes, líderes y socios se han cansado de ofertas, de engaños y beneficios de unos pocos. Por lo que son muy pocas las organizaciones que velan y proveen servicios a sus asociado

Existen Grupos de Poder como los Palmicultores y ganaderos, que prácticamente tienen secuestrado al Banco Nacional de Fomento. Debido a que tienen privilegios a la hora de canalizar los créditos

En los actuales momentos, no se le da valor agregado a la producción primaria; a pesar de existir algunas infraestructuras asociativas equipadas.

Es necesario, crear y depurar una Institución Crediticia Estatal que provee créditos, acompañamiento técnico y direccionamientos de los créditos productivos.

### **2.3.9 Seguridad y Soberanía Alimentaria**

En la parroquia San Mateo, prácticamente no existe una protección al mercado local de alimentos; falta de políticas agrarias propias; que garanticen y permitan la producción, comercialización y acceso seguro a los productos de la Canasta Básica; o soberanía alimentaria

El MAGAP a pesar de sus ofertas y ofrecimientos, prácticamente no apoya a los productores y emprendedores de la soberanía alimentaria.

Se deben establecer normativas por parte del GAD municipal; para que los pequeños productores puedan comercializar en lugares seguros, limpios y de fácil acceso; además de que las grandes cadenas de Multicomercios; adquieran más del 20% de la producción local.

### **2.3.10 Infraestructura de apoyo a la producción existente en el territorio.**

Establecimiento de la demanda actual y futura de infraestructura de apoyo a la producción (energía, movilidad, infraestructura de transformación y comercialización, etc.). En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos presencia de infraestructura que apoya a la producción que existe en el cantón Esmeraldas





Tabla 26. Matriz para descripción del variable apoyo a la producción.

Parroquia	Tipo
San Mateo	Centro de acopio de Cacao Timbre Camal Frigorífico San Mateo Empresa de Agua Potable y Alcantarillado EAPA San Mateo Caminos Vecinales en regular estado -GADPE Carreteras de Primer Orden Esmeraldas- Quito; Guayaquil; Manta; Ibarra; Colombia Carretera E-15 que une a Esmeraldas – Ríoverde- Eloy Alfaro – San Lorenzo; Imbabura- Carchi; Republica de Colombia CNEL CNT Banca Privada Banca Pública Cooperativas de Ahorro y Crédito Aéreo puerto Aseguradoras MAGAP MIPRO PROECUADOR Planta de Asfalto del GADPE



### 5.3.11 Presencia de Proyectos estratégicos Nacionales

En esta sección se describirá la existencia de algún proyecto estratégico nacional, su área de influencia y la infraestructura del mismo.

En el territorio parroquial; se cuenta con los siguientes proyectos estratégicos nacionales

- Planta de Captación y procesamiento de Agua potable Regional EAPA San Mateo
- Antenas de Trasmisión y radares de las Fuerzas Armadas; ubicadas en el cerro Zapallo
- Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Técnica "Luis Vargas Torres"
- Los Oleoductos de los crudos : OCP y SOTE
- Puente sobre el Rio Esmeraldas que conecta con la Ruta del Spondylus y las provincias del Norte y centro del país.
- Sistema de interconexión eléctrica nacional

En la parroquia San Mateo, se cuenta con las “**Antenas**”; sector donde están ubicadas las antenas y radares de nuestras fuerzas armadas y de la seguridad Nacional

Estos proyectos estratégicos; no producen afectaciones al medio ambiente; principalmente al Aire y cuencas hidrográficas



En base a la tabla 3 del anexo “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y potencialidades” se analiza las potencialidades y problemas para el componente económico, el resultado de este análisis se presenta en una matriz

**Tabla 28. Matriz para priorización de potencialidades y problemas**

<b>Económico</b>		
<b>Variabes</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
Actividades económicas / sectores productivos	<p>1.- El comercio al por mayor y menor; prestación de servicios; pesca, agricultura y ganadería</p> <p>2.- El sector pesquero, turístico, comercial, ganadero y cacaoteros de Esmeraldas; son los más organizados y tienen definida su estructura productiva</p> <p>3.- Por la ser la cabecera provincial, tener el complejo Hidrocarburíferas más grande del País, Puerto Pesquero artesanal, Terminal Portuario, Terminal terrestre, y la mayoría de oficinas de Empresas estatales; permite un flujo de capital y servicios financieros</p> <p>4.- Centros de acopio y comercialización de Cacao del MCCH, APROCANE en San Mateo; Cooperativa Timbre, Fábrica de hielo para el sector pesquero</p> <p>5.- ganado bovino, porcinos, plátano, frutales, aves; cacao y artesanías son los principales productos</p> <p>6.- Comercio al por mayor y menor; Mayorista; Banca Pública y privada; fábrica de contrachapados; embotelladoras de agua pura; centro Ferial la Propicia</p>	<p>1.- El comercio informal en la ciudad de Esmeraldas es desordenado y caótico</p> <p>2.- Deficiente aprovechamiento de la dársena y estuario del río Esmeraldas</p> <p>3.- Escasa infraestructura para industrialización agropecuaria, maderera, pesca, ensamblajes, tecnologías</p> <p>4.- No se aprovecha la infraestructura Portuaria Internacional de Esmeraldas</p> <p>5.- Incipiente capacitación en áreas técnicas los y las habitantes del cantón</p> <p>6.- Tecnología utilizadas inapropiadas para producir y dar valor agregado a la producción primaria</p> <p>7.- Las principales actividades productivas del GADPRR son Comercio al por mayor y menor; actividades financieras, administración Pública y defensa; traspotación; agricultura-ganadería y pesca</p>



<p>Factores de producción</p>	<p>1.-En los últimos dos años, el estado de los medios de producción han tenido mayor apoyo tanto en los procesos de capacitación, capacitación; incentivos y apertura para contratar con instituciones estatales</p> <p>2.-La infraestructura para apoyar la producción pesquera esta por ser inaugurada</p> <p>3.-La infraestructura agropecuaria, gestionada y manejada por las organizaciones campesinas, ganaderas, artesanales y prestadores de servicios esta en regular estado</p> <p>4.- En el cantón Esmeraldas se han agrupado y conformados las mesas y cadenas productivas del Cacao, Pesquera, Ganaderas, artesanales y de comercio</p> <p>5.- Las empresas ligadas a la EAPA San Mateo; generan importantes plazas de trabajo. Además la obra pública del Gobierno central y el GADMunicipal</p>	<p>1.-Un gran número de agricultores no ha legalizado la situación de la tenencia de las tierras en el sector rural.</p> <p>2.-Los factores de producción son insipientes debido a la falta de sistemas de riego mecanización agrícola, fertilidad del suelo y centros de acopio post cosecha e industrias para procesamiento.</p> <p>3.-Escases de centros de exposiciones, feriales y de intercambio de productos agropecuarios; artesanales y piscícolas.</p> <p>4.- Mínimo impulso y adopción de sistemas de producción de la Piscicultura, Maricultura y Acuicultura</p> <p>5.- Deficientes sistemas de riego y drenajes</p> <p>6.-La asociatividad de las organizaciones productivas es muy escasa o limitada.</p> <p>7.-Inexistencia de finca integrales agro ecológicas y agrosilvo pastoriles demostrativas en el cantón.</p> <p>8.- No existen normativas y coordinación para establecer reglas claras en sus relaciones comerciales y financieras.</p> <p>9.-Los índices de producción y productividad en el sector agropecuario y acuícola son mínimos</p> <p>10.-Falta de políticas públicas y capital de operación; que les permita acopiar, procesar e</p>
-------------------------------	---	---



		<p>industrializar la producción primaria de cacao, lácteos, cárnicos frutales y mariscos</p> <p>11.-Producción de los pequeños y medianos productores agropecuarios del cantón no son adquiridos ni comercializados en los Grandes Centros Comerciales.</p>
<p>Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios</p>	<p>1.- San Mateo actualmente, cuenta con una conectividad vial de primer orden, así como un aeropuerto Internacional, que le acerca a los centros de consumo externo; que pueden ser elementos para convertir a San Mateo en un nodo de comercialización regional</p>	<p>1.- Banca pública no beneficia en forma efectiva y oportuna a los pequeños y medianos productores, comerciantes y pescadores</p> <p>2.- Mínima instalación de empresas, industrias y fabricas en el cantón</p> <p>3.- Limitado acceso a las líneas de créditos, es dificultosa y en muchos casos casi imposible</p> <p>4.- No existe estadística de fracción con que la pesca artesanal aporta a la exportación de productos pesqueros en el contexto regional</p> <p>5.-En el cantón existe un alto flujo de capital debido a que las empresas públicas, de la construcción, pesca, turismo, comercio al por mayor y menor; pero los grandes Mega Comercios captan estos recursos y los envían a otras provincias, y países; y, lo que es peor no compran los productos locales.</p>



Vulnerabilidad	1.- La producción agropecuaria y pesquera; no tienen márgenes altos variación de precios	1.- Malos sistemas de Comercialización de la producción agropecuaria, pesquera y artesanal  2.- Empresas contratantes con el Estado traen trabajadores y obreros de otras provincias  3.-Productos predecibles con precios inestables se desperdician en las UPAs por no contar con mercados, cuarto frio e industrias para darle valor agregado  4.- Ataque de los piratas o saltantes de los pescadores  5.- Algunos casos de Cuatrerismo o robo de ganado  6.- La presencia cíclica de los fenómenos del niño y/o la niña  7.- La mayoría de empresas privadas que extraen materia prima para actividades productivas, no realizan inversiones en las comunidades
----------------	--	--



# 1.4

## DIAGNÓSTICO ASENTAMIENTOS HUMANOS





Permite conocer cómo la población se ha distribuido y ocupado el territorio, es decir, cuáles son las formas de aglomeración poblacional (áreas rurales, ciudades, poblados, etc.). Además se establecerán los vínculos que guardan entre sí los asentamientos poblados; roles y funciones que desempeñan en el territorio (relaciones de complementariedad e interdependencias). Este análisis permite conocer también como está la cobertura, déficit y calidad de servicios básicos urbanos y rurales (agua, saneamiento, electricidad, telefonía, etc.).

#### 2.4.1 Red nacional de asentamientos humanos y lineamientos establecidos en la Estrategia Territorial Nacional 2013 - 2017.

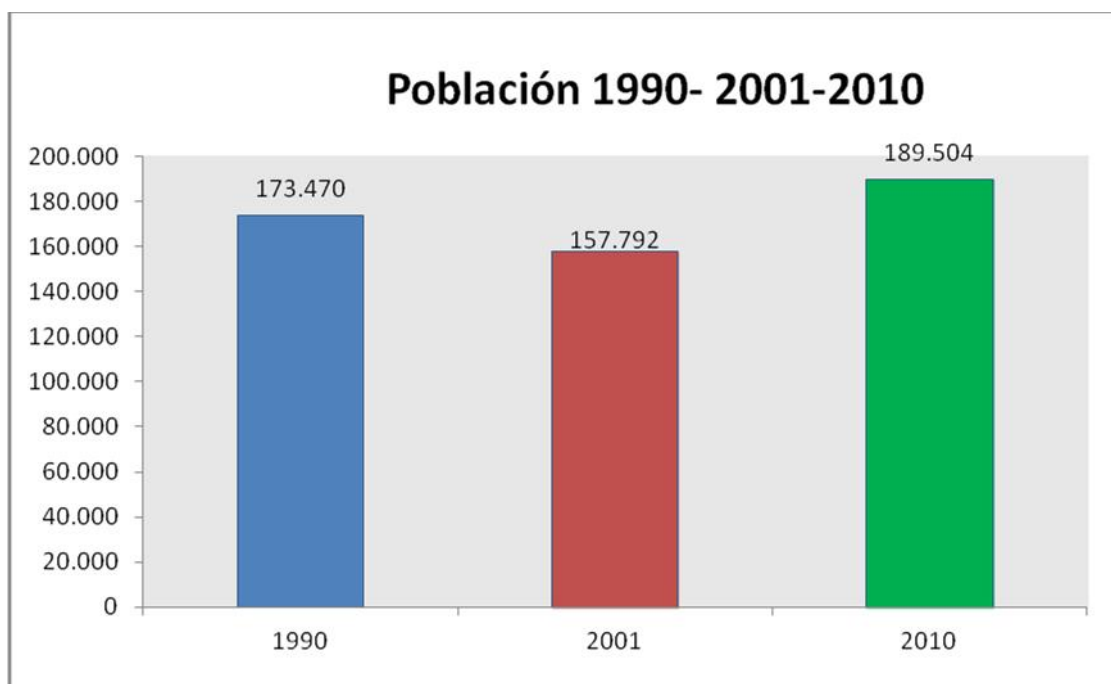
En esta sección se describirá la situación actual del territorio en base a:

- **Análisis histórico de la distribución de la población en el GAD.**

#### CENSOS - POBLACIÓN

1990	2001	2010
173,470	157,792	189,504

Tasa de crecimiento	1990-2001	2001-2010
o	-0.86	2.03





Se nota este desfase en el censo de Población y Vivienda del año 2001.

No obstante que en el año 2010 ya se refleja un aumento significativo de la población; debido principalmente a los flujos migratorios; ocasionados principalmente por las facilidades de adquirir terrenos y las coberturas de servicios básicos en el cantón y sobre todo en la ciudad de Esmeraldas.

#### **2.4.2 Infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad: agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos.**

Establecimiento del déficit en coberturas y requerimientos de los sistemas de agua potable, alcantarillado, energía eléctrica y desechos sólidos

**Tabla 29. Matriz para descripción de servicios básicos, déficit, cobertura.**

INDICADOR	TOTAL
Viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	310,00
Viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	355,00
Viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	27,00
Viviendas con servicio de energía eléctrica	1.191,00
Viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	1.171,00
Viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	643,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	423,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad irrecuperable	385,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad recuperables	539,00
Viviendas particulares ocupadas	1.347,00
Viviendas que disponen de servicio telefónico	69,00
Viviendas que eliminan la basura por carro recolector	763,00



### MAPA DE LA RED VIAL PARROQUIAL DE SAN MATEO

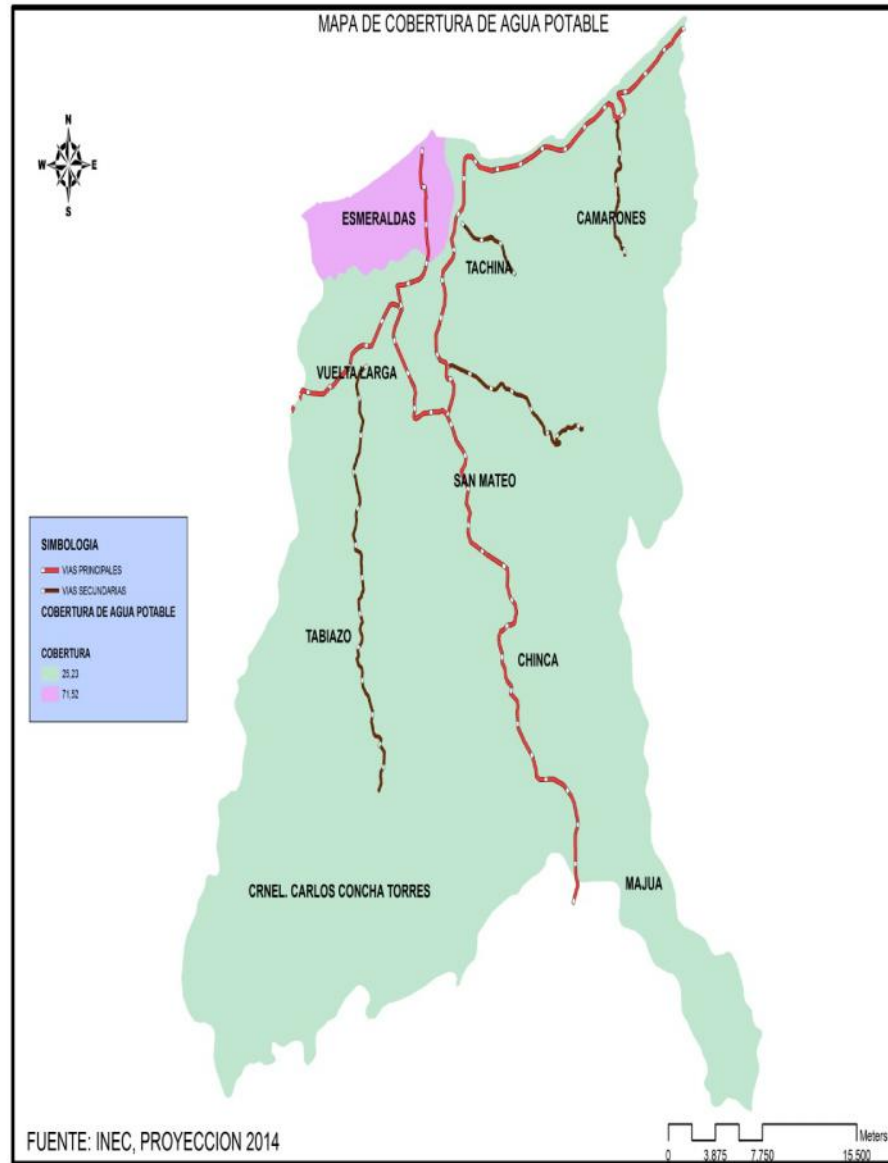


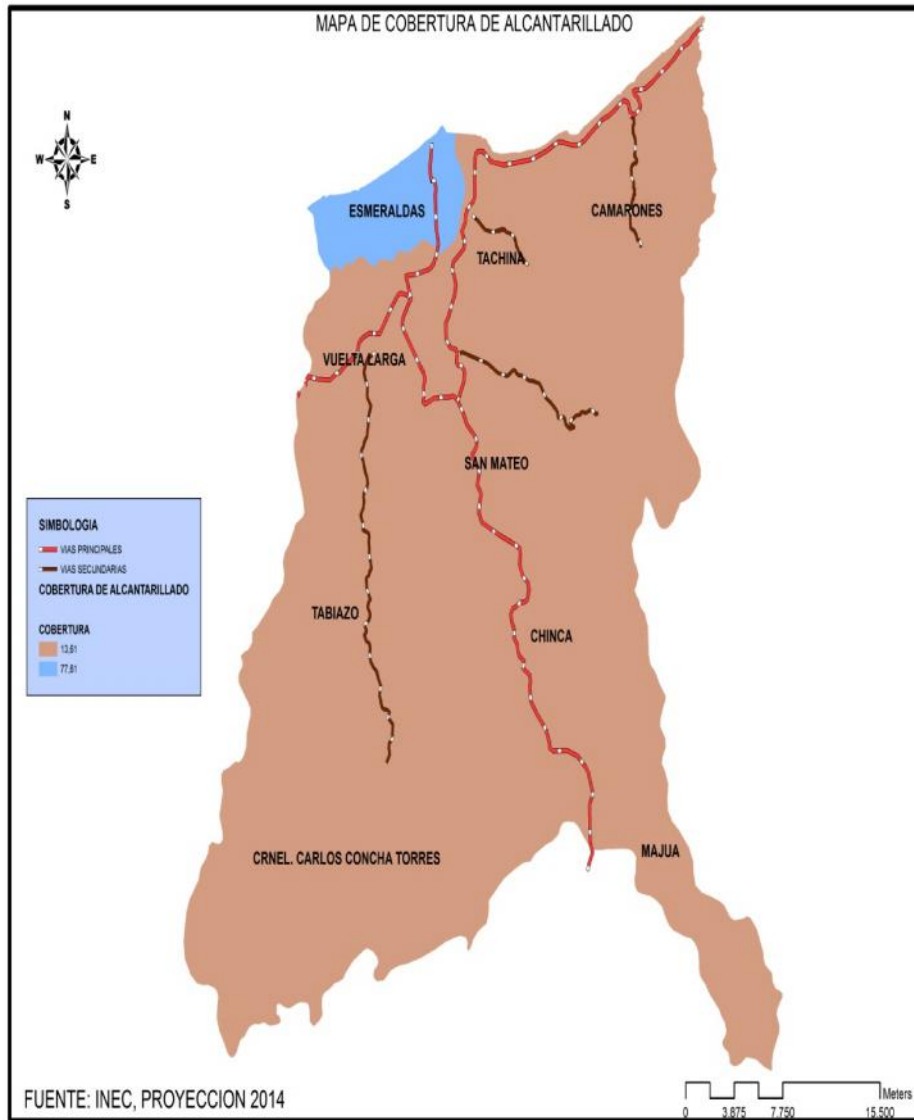


INDICADOR	TOTAL	URBANO	RURAL
DEFICIT HABITACIONAL CUALITATIVO	41.51	41.45	41.78
DEFICIT HABITACIONAL CUANTITATIVO	18.04	15.49	29.51
HOGARES HACINADOS	8,708.00	6,466.00	2,242.00
PORCENTAJE DE HOGARES HACINADOS	18.24	16.54	25.89
PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON ABASTECIMIENTO DE AGUA POR RED PUBLICA EN SU INTERIOR	63.09	71.52	25.23
PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON ABASTECIMIENTO DE AGUA POR TUBERIA EN SU INTERIOR	64.51	72.34	29.35
PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS POR RED PUBLICA DE ALCANTARILLADO	65.95	77.61	13.61
PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	94.55	96.70	84.87
PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON SERVICIO ELECTRICO DE EMPRESA PUBLICA	92.69	94.96	82.51
PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON UN ADECUADO SISTEMA DE ELIMINACION DE EXCRETAS	83.62	90.33	53.50
PORCENTAJE DE VIVIENDAS QUE ELIMINAN LA BASURA POR CARRO RECOLECTOR	90.42	97.05	60.68
TENENCIA DE LA VIVIENDA	64.80	63.85	69.12
VIVIENDAS CON ABASTECIMIENTO DE AGUA POR RED PUBLICA EN SU INTERIOR	29,941.00	27,761.00	2,180.00
VIVIENDAS CON ABASTECIMIENTO DE AGUA POR TUBERIA EN SU INTERIOR	30,614.00	28,078.00	2,536.00
VIVIENDAS CON ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS POR RED PUBLICA DE ALCANTARILLADO	31,300.00	30,124.00	1,176.00
VIVIENDAS CON SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	44,871.00	37,537.00	7,334.00
VIVIENDAS CON SERVICIO ELECTRICO DE EMPRESA PUBLICA	43,989.00	36,859.00	7,130.00
VIVIENDAS CON UN ADECUADO SISTEMA DE ELIMINACION DE EXCRETAS	39,685.00	35,062.00	4,623.00
VIVIENDAS EN CONDICIONES DE HABITABILIDAD ACEPTABLE	19,194.00	16,713.00	2,481.00
VIVIENDAS EN CONDICIONES DE HABITABILIDAD IRRECUPERABLE	8,563.00	6,013.00	2,550.00
VIVIENDAS EN CONDICIONES DE HABITABILIDAD RECUPERABLES	19,700.00	16,090.00	3,610.00
VIVIENDAS QUE ELIMINAN LA BASURA POR CARRO RECOLECTOR	42,912.00	37,669.00	5,243.00



1. Mapa de análisis de infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad: agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos.

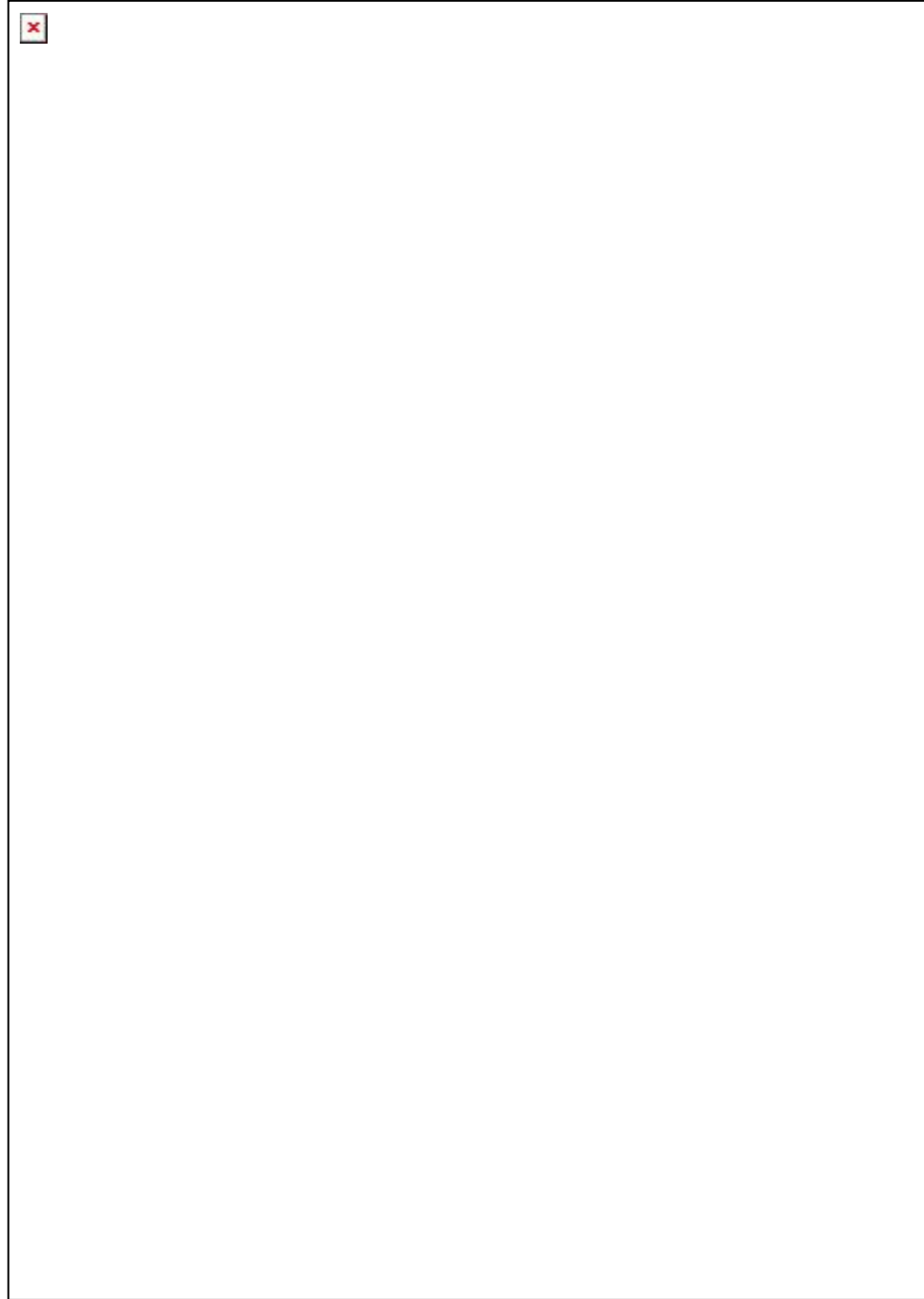






**2.4.3 Acceso de la población a servicios de educación**

**MAPA DE UBICACIÓN DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS**





**NOMINA DE CENTROS EDUCATIVOS EXISTENTES EN LA  
PARROQUIA SAN MATEO**

<b>Nombre Establecimiento Educativo</b>	<b>Lugar</b>	<b>Tipo</b>
Escuela "Cesar Nevil Estupiñan"	Winchele	EGB Fiscal
Unidad de Bachillerato Fiscal "San Mateo"	San Mateo	Bachillerato Fiscal
Escuela " Ana Elisa Pimentel P."	3 de Noviembre	EGB Fiscal
Escuela "Delfina Jijón de Concha	La Victoria	Fiscal Mixta
Escuela "Antonio Neumane"	Dile Afuera	EGB Fiscal
Escuela "Vidal Murillo"	Dile Adentro	Fiscal Mixta
Escuela "Provincia de Bolívar"	Tatica	Fiscal Mixta
Escuela "Folke Anderson"	Nuevo timbre	EGB Fiscal
Escuela "Ricardo Paredes Romero"	Comuna Libertad de Timbre	Fiscal Mixta
Colegio "Libertad de Timbre"	Timbre	Popular
Escuela fiscal " Provincia del Oro	Las Minas	EGB Fiscal
Escuela fiscal "Vicente Matías Alvarado Greffa"	Zapallo	EGB Fiscal
Facultad de Ciencias Agropecuarias	Mutile	Universidad Estatal



#### 2.4.4 Acceso de la población a vivienda

Dentro de las principales inequidades sociales que se presentan con mayor fuerza; es el Déficit de habitacional de la población; debido a que los compromisos de adolescentes, la migración campo –ciudad, de otras provincias y refugiados colombianos; por lo general construyen viviendas tipo hogar de Cristo; medias aguas o Mixtas; en zonas de invasión, de alto riesgo; en donde no existen todos los servicios básicos.

DESCRIPCION	AÑO	Urbano	Rural	Total
Déficit habitacional cualitativo		41,45	41,77	41,51
Déficit habitacional cuantitativo		15,49	29,51	18,04

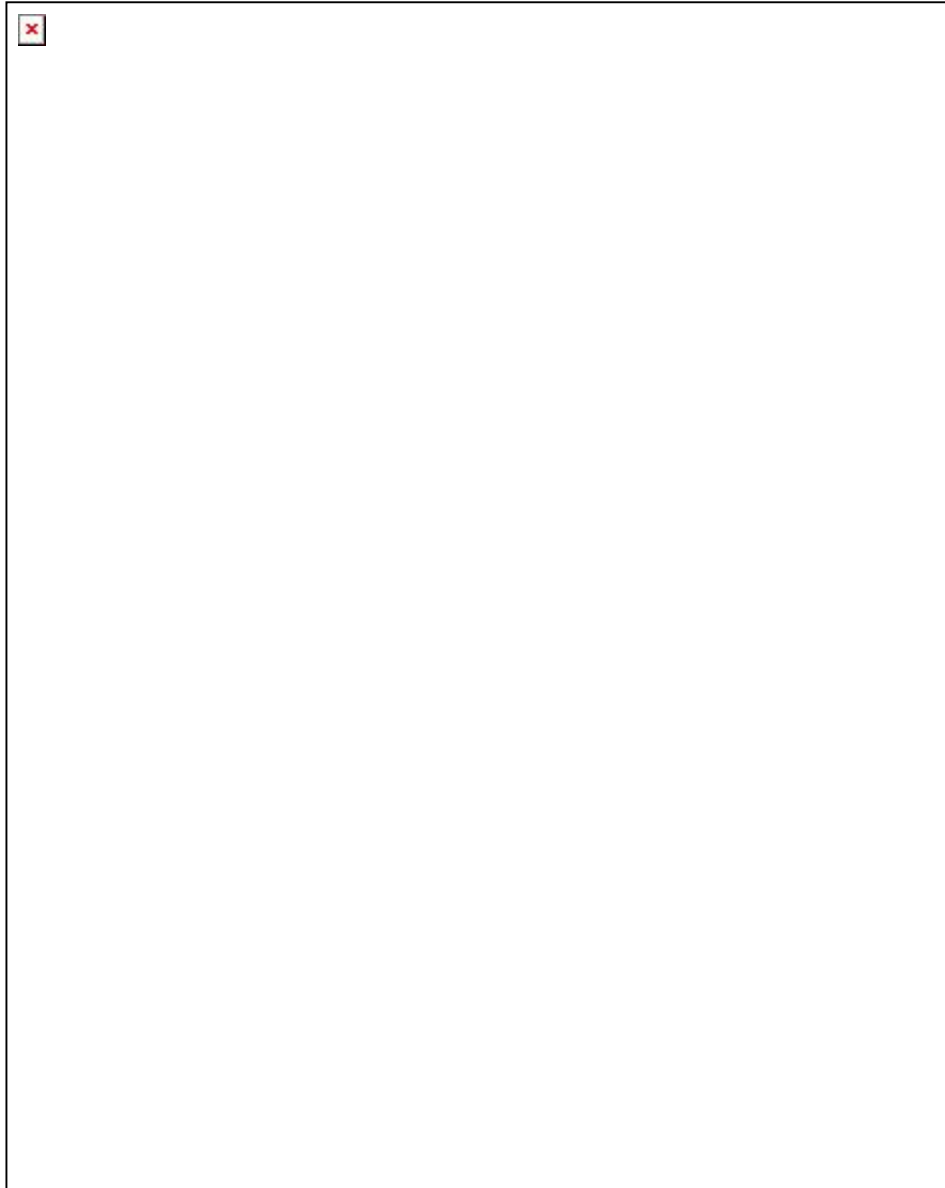
Otro aspecto relacionado con las inequidades es el hacinamiento de los hogares en el área Urbana

DIC_DESCRIPCION	AÑO	URBANO	RURAL	TOTAL
Hogares con disponibilidad de computador	2010	11016	572	11588
Hogares hacinados	1990	5479	6291	11770
Hogares hacinados	2001	5107	4400	9507
Hogares hacinados	2010	6466	2242	8708



### 2.4.5 Localización y descripción de los asentamientos humanos.

En esta sección se realizará una descripción de los asentamientos humanos (ciudades, poblados, comunidades, recintos,)





En la parroquia San Mateo se cuenta con la cabecera parroquial que se la considera como tal; por tener más de 1.500 habitantes

En la cabecera parroquia se cuenta con los siguientes barrios:

- Barrio Urdesa
- Barrio 21 de Septiembre
- Barrio Segundo Montenegro
- Barrio Bartolomé Ruiz Alto
- Barrio Bartolomé Ruiz Bajo
- Barrio Francisco Mejía Villa
- Barrio Nueva Esperanza
- Barrio Las Marías

En el sector rural iniciando de Sur a Norte tenemos las siguientes comunidades, recintos o asentamientos humanos en este Orden:

- Comuna Timbre Adentro “24 de Octubre”
- Comuna Libertad de Timbre
- Nuevo Timbre
- 21 de Febrero
- Recinto el Paraíso
- Tatica
- Dile
- La Victoria
- Sague
- Winchele Afuera
- Winchele Adentro
- Tonta Vaca
- San Jacinto
- Cabecera Parroquial de San Mateo
- Reasentamiento “Nuevo Tabete”
- Mutile
- Las Minas
- Zapallo
- Canchalagua

**Tabla 30. Matriz para descripción de la localización y forma de los asentamientos humanos.**

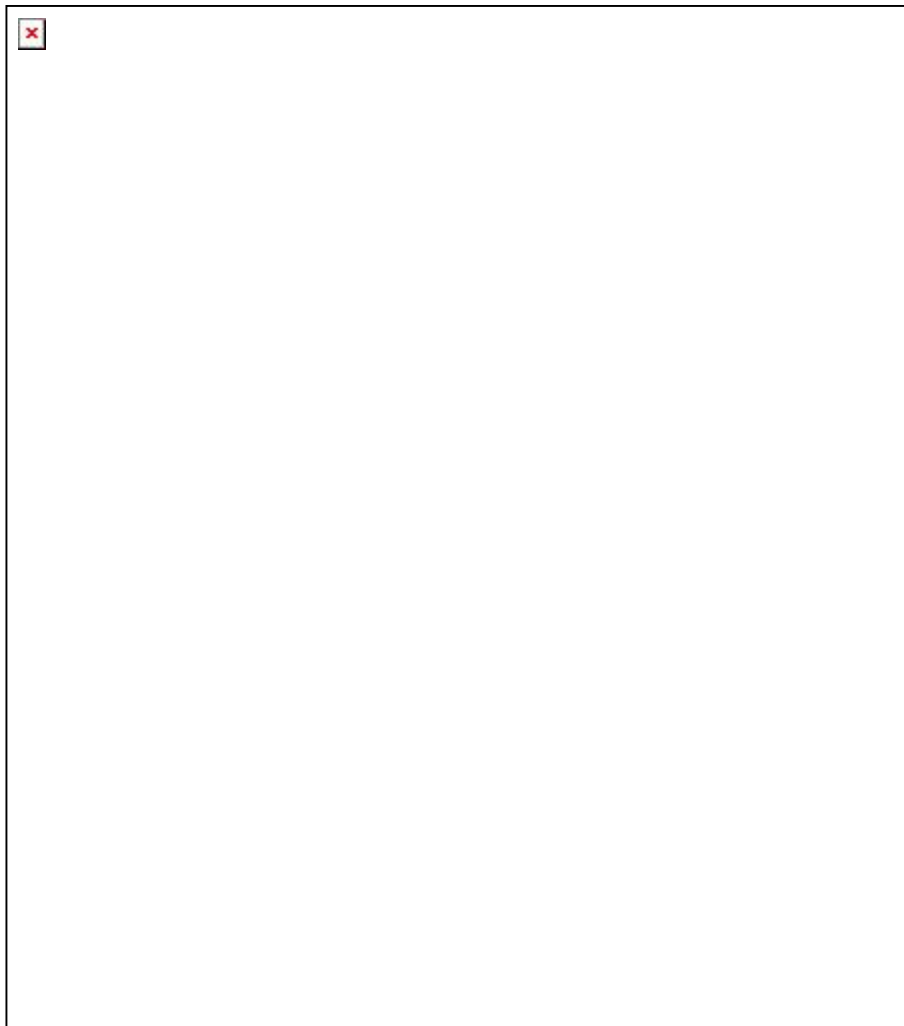
<b>Estructura por</b>	<b>Poblados</b>	<b>Descripción</b>
Ubicación	Cabecera parroquial San Mateo	Los asentamientos humanos se encuentran ubicados diagonal a las Cuencas Hidrográficas; entre los 5 y 500 m.s.n.m.,
Influencia	San Mateo	La Cabecera parroquial de San Mateo articula de manera inmediata a los asentamientos humanos de: Sague, La Victoria, 3 de Noviembre al Oeste; al Este con los centros poblados de Mutile, Las Minas, Zapallo; al Suroeste con los centros poblados de Tatica, Dile, Timbre, Comuna Libertad de Timbre, Timbre 2 y el Paraíso; y al norte con las Comunidades de San Jacinto y Winchele.
Relación con asentamientos humanos	Panamericana Esmeraldas – Santo Domingo- Quito- Guayaquil  Ruta del Sol	La Panamericana Quito - Esmeraldas: vía Esmeraldas -Quinindé, relaciona a los asentamientos de mayor concentración poblacional de Norte a Sur: San Mateo- La Victoria- Tatica, Timbre.  Relaciona con las poblaciones del cantón Atacames, Muisne de la provincia de esmeraldas



### **Dispersión, concentración poblacional y de servicios sociales y públicos por asentamientos humanos**

En la parroquia San Mateo, del cantón Esmeraldas; tenemos una particularidad en lo relacionado a la concentración poblacional existente en la ciudad de San Mateo, donde se han levantado y continúan expandiéndose el sector urbano hacia la zona Sur y Suroeste; siguiendo las vías Esmeraldas – Santo Domingo - Quito; en donde se están construyendo Planes de Viviendas particulares y de Interés Social.

**Mapa 11. Mapa para descripción de la variable dispersión, concentración poblacional y de servicios básicos a la vivienda, mapas diacrónicos, servicios básicos por sectores censales.**





En base a la tabla 4 del anexo “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y potencialidades” se analiza las potencialidades y problemas para el componente biofísico, el resultado de este análisis se presenta en una matriz

**Tabla 31. Matriz para priorización de potencialidades y problemas  
Asentamientos humanos**

Variables	Potencialidades	Problemas
Relaciones entre asentamientos humanos	<p>1.- San Mateo por ser cabecera parroquial es el lugar visitado y frecuentado por propios y extraños</p> <p>2.- Encontrarse articulado a la red nacional y es considerado un nodo de vinculación regional, dentro de la estructura nacional policéntrica</p> <p>3.- Posee infraestructura de interés nacional como son: Las Antenas; La Facultad de Ciencia Agropecuarias; y el Jardín Tropical de la Universidad Técnica “Luis Vargas Torres” En su territorio está asentado la toma, piscinas y planta de tratamiento del sistema de agua potable Regional</p>	<p>1.-En la Parroquia San Mateo se tiene discordia e interferencias de competencias con otros GAD's, y autoridades locales.</p> <p>2.-Algunos Asentamientos humanos de la parroquia San Mateo por la falta de vías, puentes y de centros comerciales, realizan sus actividades en la cabecera cantonal y provincial.</p> <p>3.-A pesar de que el cantón se encuentra articulado a la red nacional, internamente entre cabeceras parroquiales y centros poblados, tiene una insuficiente movilidad de personas y mercadería.</p> <p>4.-En la cabecera parroquial de San Mateo predomina un modelo de ocupación territorial caracterizado por la existencia de una centralidad, cada vez mas disfuncional, que provoca congestión y especulación.</p> <p>5.-Debido a la inexistencia de circuitos viales en buenas condiciones; no se tiene una adecuada relación entre los diferentes asentamientos humanos.</p>
Red nacional de asentamientos humanos	<p>1.- La parroquia San Mateo tiene una posicionamiento importante debido a que conecta con los grandes ciudades del País; y además con otros continentes por la vía marítima</p>	<p>Permeabilidad para ingresos de migrantes de diferentes provincias y países</p>





<p>Infraestructura de servicios sociales</p>	<p>1.-Poseen infraestructura de interés nacional como son la planta de captación y tratamiento de agua potable Regional; radares de las fuerzas Armadas; Facultad de ciencia agropecuarias; puente sobre el Rio Esmeraldas que une la Ruta del Spondylus, torres del sistema nacional de Electricidad, Tuberías del OCP, Petróleos y SOTE; río esmeraldas mantiene agua todo año para aprovisionamiento de agua</p>	<p>1.- Emisión de Gases, desechos sólidos y descargas liquidas que contaminan el medio ambiente.</p> <p>2.-La alta demanda de pacientes, requiere que s</p>
<p>Cobertura de servicios básicos</p>	<p>1.- El contarse con la planta de captación y procesamiento de agua potable; a permitido brindar este servicio a las comunidades que están ubicadas cerca de la Línea de conducción, el mismo que es de buena calidad</p> <p>2.- El servicio de energía eléctrica es regular a bueno; casi todas las comunidades poseen el servicio</p> <p>3.- La parroquia San Mateo es un polo de atracción turística; lo que provoca déficit habitacionales y de servicios básicos</p>	<p>1.-En la parroquia San Mateo el espacio público y el equipamiento urbano es alto, no obstante que esta semi abandonado.</p> <p>2.-En el área urbana falta cubrir un 27% en la provisión de servicios básicos de agua potable y el 92% de alcantarillado, así como prever y cubrir la demanda futura y elevar la calidad del servicio.</p> <p>3.-La infraestructura de educativa, de salud y centros del Buen Vivir es mínima y con deficiente equipamiento y recurso humano especializado y mística de servicio social</p> <p>4.-En las cabeceras parroquiales y principales asentamientos; el servicio de recolección desechos solido es mínimo.</p> <p>5.-En los actuales momentos existe un déficit en lo referente a calidad y cobertura AAPP en el sector rural</p> <p>6.-Construcción de viviendas en zonas de riesgos.</p> <p>7.- Alto porcentaje de viviendas sin escrituras; relacionadas con invasiones.</p> <p>9.-Baja cobertura de servicios</p>



		<p>de agua potable y alcantarillado rural barrios altos y bajos con racionamiento de agua potable, conexiones de agua clandestinas; vertederos de aguas residuales en los ríos sin previo tratamiento.</p> <p>10.- En el invierno no existe un adecuado sistema de recolección de desechos sólidos</p>
Centros poblados	<p>1.- Existen asentamientos humanos consolidados , dispersos</p> <p>2.- El Valle de San Rafael y el casco central de Esmeraldas están bien ubicados</p> <p>3.- Se cuenta con terrenos baldíos alrededor de los principales centros poblados</p>	<p>1.- Propietarios de terrenos aledaños a centros poblados e invasores provocan la dispersión y formación de aldeas y tugurios</p> <p>2.- Migrantes e invasores asientan las viviendas en zonas de alto riesgo y sin servicios básicos</p> <p>3.--Centros poblados sin Planes de Ordenamiento Territorial</p> <p>4.-La ocupación ilegal del suelo, que históricamente ha sido una de las formas de crecimiento urbano de la ciudad, que además se ha caracterizado por un crecimiento expansivo y especulativo, provoca que existan aun barrios sin cobertura de servicios básicos, posesionarios de tierras sin escrituras, precariedad de la vivienda, ocupación del suelo n zonas de riesgos, etc.</p>
Vulnerabilidad	<p>1.- Se tiene identificadas las zonas donde, está desarrollando los asentamientos humanos en forma ordenada y planificada en la zona consolidada</p> <p>1.- Se está desarrollando los asentamientos humanos en forma ordenada y planificada en la zona</p>	<p>1.-Ordenanzas y normativas insuficientes; y campañas de control y asentamiento ilegales, ocasionan la formación de nuevos barrios y comunidades de los servicios básicos, de conectividad e infraestructura social; ocasionando nuevos gastos e</p>



	consolidada	<p>inversiones al GADMCE.</p> <p>2.-Permeabilidad para ingresos de migrantes de diferentes países Provincias.</p> <p>3.-Asentamientos de ciertas personas en zonas de alto riesgo.</p> <p>4.-Asentamientos de las zonas bajas y laderas están expuestas a riesgos naturales como inundaciones, deslizamientos, incendios forestales.</p>
Infraestructura de servicios sociales	El estado y sobre todo EP Petroecuador rehabilita, construye y equipa estos servicios básicos de buena calidad	<p>1.- En el cantón l espacio público y el equipamiento urbano es deficitario; más aun los que deberían estar orientados a potenciar el turismo; así como aquellos que permitan transformarse en hitos sociales urbanos</p> <p>2.- La alta demanda de pacientes; requiere de más infraestructura para brindar servicios sociales en el territorio; que están en malas condiciones; y, no cubren las demandas identificadas.</p> <p>3.- La infraestructura educativa, de salud y centros del buen Vivir es mínima y con deficiente equipamiento y recursos humanos especializado y mística de servicio social</p> <p>4.- Funcionarios dan mal servicio y faltan insumos</p>
Localización de asentamientos humanos	El Valle de San Rafael y casco central de Esmeraldas están bien ubicados y sobre todo en el sector rural	Migrantes e invasores asientan las viviendas en zonas de riesgos o sin servicios básicos
Dispersión y concentración poblacional	El GAD Parroquial cuenta con un Plan para evitar la dispersión poblacional en la ciudad	Propietarios de terrenos aledaños a centros poblados e invasores provocan la dispersión



# DIAGNÓSTICO MOVILIDAD ENERGÍA Y CONECTIVIDAD



Se refiere al análisis de redes que permiten articular a la población con el medio físico y sus actividades. Estas redes están dadas principalmente por el trazado vial, en sus diferentes niveles y jerarquías, así como por la infraestructura de puertos y aeropuertos, redes eléctricas y de telecomunicaciones.

### 1.5.1 Acceso a servicios de telecomunicaciones.

En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos los servicios de telecomunicaciones que dispone cada GAD.

Cobertura espacial y niveles de acceso de las redes de telefonía y transmisión de datos en las áreas urbanas y rurales del cantón

**Tabla 32. Matriz para descripción de servicios de acceso a servicios en telecomunicaciones.**

Cantón	Acceso	Cobertura
<b>Telefonía móvil</b>	96.,856 habitantes	96% area Urbana; y 68,% Area Rural
<b>Acceso a internet</b>	68.539 abonados	59% del territorio
<b>Radiocomunicaciones</b>		74,50 % del cantón

### 2.5.2 Potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica

En el cantón Esmeraldas se cuenta con dos Plantas Termoeléctricas

- Termo Esmeraldas 1.- con una capacidad de Generación eléctrica 130 MEGAWATT
- Termo Esmeraldas 2; con una capacidad de generación de 96 MEGAWATT

**Tabla 33. Matriz para descripción de la variable potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica**

Cantón	Potencia instalada
<b>Energía Eólica</b>	0
<b>Energía Geotérmica</b>	0
<b>Energía Hidráulica</b>	0
<b>Energía Solar/ fotovoltaica</b>	0
<b>Energía termoeléctrica</b>	226 MW



### 2.5.3 Redes viales y de transporte

En la Parroquia San Mateo la población se moviliza por lo general por la red vial carróza; la misma que está distribuida de la siguiente manera y su estado es el siguiente como lo indica según el presente Mapa Vial:

VIA	TIPO	ESTADO	TIPO DE VEHICULOS
Esmeraldas – Winchele- Sague - Timbre - Quinindé	Asfaltada; Interprovincial	Buena	Buses de transporte interprovincial
Esmeraldas- Tachina- San Mateo - Quinindé	Asfaltada; Interprovincial	Buena	Buses de transporte interprovincial
Mutile – Las Minas- Zapallo	Lastradas – asfaltada - Lastrada	En regular- buena y mal estado	Rancheras, camiones, Taxis y camionetas
La Victoria - Dile	Lastrada	Mal estado	Camionetas y camiones
Timbre- Comuna Libertad de Timbre – 24 de Octubre”	Asfaltada- Lastrada	Buen y regular estado	Rancheras, camiones, Taxis y camionetas
Tatica – Tatica adentro	Lastrada	Mal Estado	Camionetas y camiones
Winchele – Winchele adentro	Lastrada	Mal Estado	Camionetas y camiones

En lo referente a la calidad del transporte, se puede deducir que tienen un servicio de buena calidad los habitantes y comunidades que viven o están asentados juntos a las vías Interprovinciales e intercantonales como la E-20 y la E-15.

Pero desde esos sitios; en el sector rural tiene que trasladarse hasta sus comunidades por vías de segundo y tercer orden, en malas condiciones en la etapa de invierno.

Este ha sido uno de los motivos por lo que algunos habitantes y comunidades visitan y se movilizan a otros cantones y provincias; en busca de los servicios



sociales, comerciales y recreacionales.

En la cabecera parroquial se puede distinguir dos tipos de vías o calles.

Las que están en el casco central poseen calles asfaltadas, con aceras y bordillos; con iluminación de buena calidad; pero existen otras que están lastradas, y sin aceras, bordillos y con poco alumbrado público.

En el sector rural las comunidades no cuentan con calles asfaltadas, adoquinadas u hormigonadas; sin aceras y bordillos. El alumbrado público es deficiente y de mala calidad.

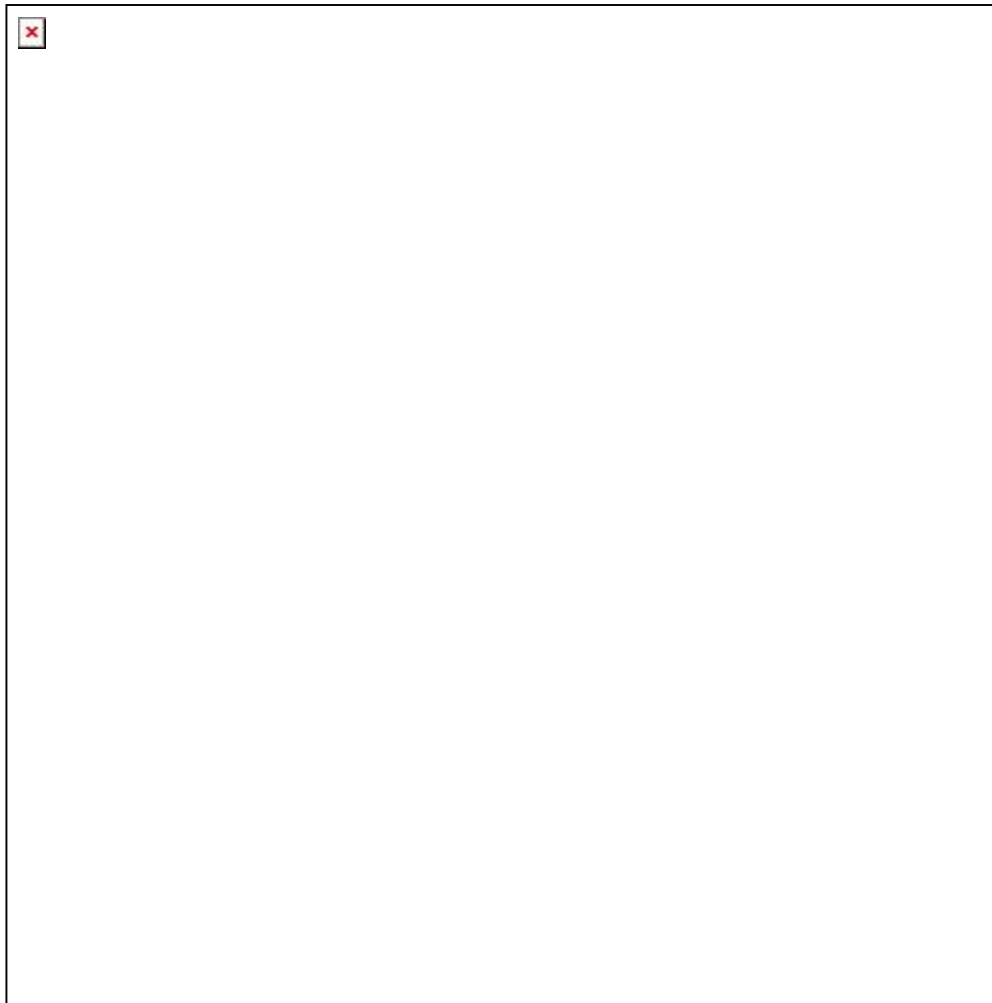
En lo relacionado a la calidad del transporte público rural de buses interprovincial es regular, con unidades en buen estado, cobradores y choferes cultos; respetan las leyes y normas de tránsito. Pero tienen el gran problema de que casi no trasladan a los pasajeros de la parroquia, por encontrarse cercano a la cabecera cantonal. Además a partir de las 6 de la tarde no llevan hasta la vía; sino directos a otras ciudades o cabeceras cantonales. Ante esta situación algunos emprenderos de la parroquia han optado por prestar los servicios de Taxi Ruta, los mismos que trasladan desde el terminal hasta la cabecera parroquial y/o comunidades a los moradores y principalmente a los estudiantes de la parroquia que lo hacen en la ciudad de Esmeraldas.

El servicio de Rancheras y camionetas a los centros poblados es regular en ciertas temporadas, la misma que se deteriora en la etapa invernal; en la que los caminos se deterioran y la falta de usuarios disminuye; por lo que ciertos turnos no se los cumple.

Las camionetas y camiones que realizan el servicio de carga, es bueno pero deliberadamente caro.

El transporte de carga y pasajero en el sector rural lo realizan las camionetas, las mismas que llevan sobre carga y sin adecuaciones y normas de seguridad al pasajero.







En base a la tabla 5 del anexo “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y potencialidades” se analiza las potencialidades y problemas para el componente biofísico, el resultado de este análisis se presenta en una matriz

**Tabla 34. Matriz para priorización de potencialidades y problemas**

<b>Movilidad, energía y conectividad</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
Acceso a servicios de telecomunicaciones	1.- mediana cobertura de telefonía móvil; y baja cobertura de telefonía fija  2.- Existe la oferta de cobertura y calidad de servicios diferenciados en telecomunicaciones	1.-Precios altos del servicio  2.-Baja cobertura en el sector rural.  3.- Bajo porcentaje de cobertura de telefonía fija e internet en la parroquia
Redes viales y de transporte	Red estatal en buen estado; medidas de control de tránsito terrestre a bajado el número de accidentes en la parroquia	1.- Sector rural con malas vías de comunicación; barrios y comunidades tienen problemas de las calles
Energía	1.- La infraestructura existe de de energía, en el territorio a permitido eliminar el déficit tanto para el sector productivo, como para el sector residencial  2.-Se cuenta con los Proyectos estratégicos de carácter nacional energético de la TERMO I y II; La Refinería de Petróleos;	1.- La infraestructura existente de energía, en el territorio es deficitaria, en el sector rural.  2.-Costos elevados del servicio.  3.-Sistemas de cableado e iluminación publica deficiente.  4.-Déficit en el sector rural; conexiones clandestinas en el sector marginal.



<b>Movilidad</b>	<p>1.- Red estatal en buen estado; medidas de control de tránsito terrestre ha bajado el número de accidentes en el cantón</p> <p>2.- Existe la disposición de fomentar el uso de transporte terrestre, debido a que se cuenta con la infraestructura para apuntalar este proceso;</p> <p>3.- Existe una buena conectividad vial a nivel Interparroquial la misma que c cuenta con mantenimiento permanente.</p> <p>4.- Las cooperativas de buses y de taxis rutas están potencializando a los sistemas de transporte en el territorio</p>	<p>1.- Barrios de reciente formación y partes altas de la ciudad tienen problemas de calles con piso de tierra.</p> <p>2.-Deficiente viabilidad urbana y rural principalmente en los sectores altos y sectores del sur de la ciudad de Esmeraldas; y en sector rural.</p> <p>3.-los sistemas de transporte del territorio son deficientes y de mala calidad.</p> <p>4.-El sistema vial en el sector rural no se encuentra en buenas condiciones, existen algunas zonas que no tienen vías de acceso en la etapa invernal.</p> <p>5.-Comunidades poseen viabilidad rural deficiente sin lastrar, asfaltar, canales de drenaje y muros de protección, contención.</p> <p>6.- deficiente mantenimiento vial rural y urbano, señalética y capacitación de Choferes y peatones</p>
------------------	--	---



<p>vulnerabilidad</p>	<p>1.- No existe afectación de ningún tipo a la infraestructura de movilidad y conectividad por la presencia de peligros naturales</p>	<p>1.-La topografía, inestabilidad del suelo y vulnerabilidad a fenómenos naturales; provoca la suspensión de los servicios en forma temporal.</p> <p>2.-Podría existir afectación de algún tipo en los asentamientos humanos o sus servicios, a la infraestructura, por la presencia de tuberías de la EAPA San Mateo que pasan por el centro poblado</p> <p>3.-Contaminación ambiental por la presencia de las canteras, camal, planta asfáltica; y antenas de las Fuerza Armadas</p> <p>-Infraestructura postearía, vías y antenas; expuesta a daños por influencias del clima, lluvia, embates del mar y del hombre.</p>
-----------------------	--	--



# 1.6

## DIAGNOSTICO POLITICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



El objetivo de analizar este componente radica en que se conocerá la estructura y capacidad institucional del gobierno autónomo descentralizado y de los diferentes actores públicos, privados, así como de la sociedad civil, de la cooperación internacional, sean del mismo territorio o de otros niveles de gobierno, para resolver conflictos y potenciar complementariedades en las acciones en un territorio. Con el objeto de fomentar y facilitar la participación ciudadana es necesario conocer la forma de organización de los actores y el tejido social del territorio.

### **2.6.1 Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial vigentes o existentes en el gobierno autónomo descentralizado, así como el marco legal vigente.**

En esta sección se deberá poner la Resolución con la cual se aprobó el presente Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial y las anteriores ordenanzas para los PDOTs vigentes. Establecimiento de la calidad y vigencia de los instrumentos de planificación del GAD parroquial para el desarrollo y el ordenamiento territorial.

- Constitución de la República del Ecuador, COOTAD, COPYFP, PNBV, etc.

### **2.6.2 Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil.**

En esta sección se resumirá el análisis realizado de acuerdo a las metodologías de participación realizadas por cada GAD. Experiencias anteriores en cuanto a participación ciudadana de anteriores PDOTs.

### **2.6.3 Estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio, incluye análisis del talento humano.**

En esta sección se analizará la estructura del GAD en base a gráficos, tablas o mapas conceptuales

- Estructura Organizacional del GAD
- Organigrama Legal del GAD
- Orgánico Estructural del GAD

**Tabla 35. Matriz para descripción de la variable estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio**

Procesos	Descripción	Actores
<b>Gobernantes</b>	Formulación de políticas y la expedición de normas e instrumentos para poner en funcionamiento a la organización	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Junta Parroquial</li><li>✓ Presidencia</li><li>✓ Comisiones</li></ul>
<b>Habilitantes</b>	Están encaminados a generar productos y servicios para los procesos gobernantes, institucionales y para sí mismos, viabilizando la gestión institucional	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Comisión de Obras Publicas</li><li>✓ Comisión de Turismo</li><li>✓ Comisión de terrenos</li><li>✓ Comisión de Salud</li><li>✓ Comisión de Medio ambiente</li><li>✓ Comisión de Deporte</li><li>✓ Comisión de Cultura</li></ul>
<b>Agregadores de Valor</b>	Generan, administran y controlan los productos y servicios destinados a usuarios externos y permiten cumplir con la misión institucional	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fiscalización,</li><li>✓ Medio Ambiente</li><li>✓ Desarrollo Económico Productivo; y,</li><li>✓ Asesoramiento y fortalecimiento de las organizaciones</li><li>✓ Apoyo habitantes, estudiantes y grupos vulnerables</li></ul>



#### **2.6.4 . Análisis y sistematización de experiencias sobre Planificación y Ordenamiento territorial en el GAD Parroquial**

Sistemas de información locales, capacidades institucionales (logística, infraestructura y equipos).

En base a la tabla 6 del anexo “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y potencialidades” se analiza las potencialidades y problemas para el componente político institucional y de participación ciudadana, el resultado de este análisis se presenta en una matriz.

**Nota: Otras que el gobierno autónomo descentralizado considere relevante para el análisis.**





**Tabla 36. Matriz para priorización de potencialidades y problemas**

Político institucional y participación ciudadana		
Variables	Potencialidades	Problemas
Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	<p>1.- Los instrumentos de planificación y Ordenamiento territorial existentes, fueron llevados a la práctica con éxito, su construcción incluyó procesos participativos</p> <p>2.- Existe un fuerte liderazgo de la Presidenta y respaldo desde el gobierno Central para generar procesos de cambios</p> <p>3.- El Marco Legal vigente es suficiente y define claramente los roles y competencias de todos los actores</p> <p>4.- Orgánico Funcional adaptado a las nuevas competencias del GAD parroquial</p>	<p>1.- Instrumentos y Marco legal de planificación implementados a medias en el GADPAR; inexistencia de la Unidad de Planificación, seguimiento y Monitoreo</p> <p>2.- Existen vacíos legales que están afectando la gestión del territorio</p> <p>3.- Deficiente recaudación por cobros de impuestos prediales</p>
Información Institucional	<p>1.- Se posee una Matriz de evaluación, Monitoreo y planificación;</p> <p>2.- Autoridades Electas comprometidas con el desarrollo integral del territorio</p> <p>3.- Equipo Humano capacitado</p>	<p>1.- Alta Carga Salarial del GAD Parroquial</p> <p>2.- Los medios locales de comunicación no garantizan la difusión e información veraz y oportuna</p> <p>3.- Los medios de comunicación cubren menos del 30% del territorio</p> <p>4.- Cambios continuos de técnicos, autoridades y autores claves del territorio; detienen procesos de Planificación y Ordenamiento territorial</p> <p>5.- El GADPAR tiene deficientes procesos de información Institucional</p> <p>7.- Métodos y medios utilizados por el GAD</p>



		Parroquial requieren revisión y fortalecimiento
Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	Se posee una Matriz de evaluación, Monitoreo y Planificación  - Equipo humano capacitado	Personal contratado renuentes al cambio
Actores	<p>Existe un adecuado mapeo de actores del territorio</p> <p>Se tiene definido mecanismos de articulación en territorio para garantizar la participación de todos</p> <p>Existen alianzas estratégicas para fortalecer capacidades en el territorio</p> <p>Existe una buena coordinación con los GAdS parroquiales, que se refleja en procesos participativos y en la determinación para la ejecución de obras en las comunidades, que han sido coordinadas con los otros niveles de gobierno.</p> <p>Se han realizado procesos de participación ciudadana para la formulación de los planes parroquiales y para impulsar propuestas, sin embargo es necesario fortalecer la participación ciudadana para que se convierta en una forma de convivencia social para la toma de decisiones.</p>	<p>1.- Ciertos sectores del territorio tienen identidad local; lo que ha generado muy poco interés o relación de la población con los procesos técnicos, políticos y sociales</p> <p>2.- Personal de administraciones anteriores renuentes al cambio</p> <p>3.- Pugnas internas entre líderes comunitarios y sectoriales;</p> <p>4.- Equipo técnico de Participación Ciudadana parroquial mínimo y sin equipamiento básico</p> <p>5.- Mínima participación del sector juvenil</p> <p>6.- Deficiente articulación entre los líderes y actores sociales</p>
Participación	<p>1.- Existe participación activa y eficiente de la población respecto de procesos técnicos, políticos y sociales</p> <p>2.-GADPAR San Mateo tiene los vínculos y apoyo de las autoridades locales, cantonales, provinciales y nacionales</p> <p>3.-Se realizaron procesos participativos con la ciudadanía, autoridades locales, ONGs y técnicos locales y extranjeros</p> <p>4.- Visitas e intercambios de</p>	<p>1.- Se requiere fortalecer la participación ciudadana; como mecanismo de profundización de la democracia; es importante incorporar a la ciudadanía en la toma de decisiones de manera sistemática y permanente</p> <p>2.-Escasa participación y corresponsabilidad de los procesos de participación ciudadana</p>



	<p>experiencias con otros GADs nacionales e internacionales</p> <p>5.- Se han realizado procesos de participación ciudadana para la formulación de los planes cantonales y para impulsar propuestas que el GAD Municipal lleva adelante</p>	<p>3.- Entre algunos sectores y dirigentes hay la superposición de roles y no es factible construir alianzas estratégicas en pro del beneficio del territorio</p> <p>4.- Dirigentes organizados, en bandos diferentes y discrepan entre ellos.</p> <p>5.- Sector barrial y rural con escasa participación social</p>
Estructura y capacidades del GAD	<p>Autoridades electas comprometidas con el desarrollo integral del territorio</p> <p>GAD tiene los vínculos y apoyo de las autoridades locales, provinciales y nacionales</p> <p>Se respeta el Orgánico Funcional-Talento Humano</p>	<p>Deficiente recaudación de impuestos prediales</p> <p>Infraestructura física ineficiente</p> <p>Alta carga salarial</p>
Información Local		<p>1.- Infraestructura física de la Edificación del GADPAR disfuncional y con mínimo equipamiento tecnológico</p> <p>2.- Beneficiarios y comunidad conocen poco sobre programas, proyectos y obras que ejecuta las instituciones Públicas, privadas y Cooperación Internacional en la parroquia</p>
Análisis y sistematización de experiencias sobre planificación y ordenamiento territorial	<p>Se realizan procesos Participativos con la ciudadanía, autoridades locales, ONGs y Técnicos locales y extranjeros.</p> <p>Visitas e intercambio de experiencias con otros GADs nacionales e internacionales</p>	<p>Cambio continuo de técnicos, autoridades y autores claves del territorio</p>



## 2.7.- ANÁLISIS DE RIESGOS

Finalmente es necesario analizar el componente transversal de riesgos para todos los componentes el mismo que se describe a continuación:

La continua transformación de los territorios generada por el ser humano, tras la búsqueda de tierras para darles un uso agro productivo o urbano, está traduciéndose en el incremento de la vulnerabilidad frente a las amenazas naturales. Este incremento, obliga a los planificadores y tomadores de decisiones de los diferentes niveles de gobierno a revisar los escenarios del uso actual de las tierras y ocupación de territorios susceptibles a fenómenos que puedan causar desastres.

Esta sección no pretende ser exhaustiva en los procesos metodológicos específicos para la evaluación de las amenazas, vulnerabilidad y riesgos; su objetivo más bien es orientar la comprensión del análisis del riesgo, en el contexto de la construcción de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial. La Secretaría de Gestión de Riesgos, como ente rector de la materia, proporcionará oportunamente, las políticas, regulaciones específicas, demás instrumentos y mecanismos requeridos para el análisis en detalle de esta temática, en función del nivel de gobierno.

### 2.7.1 Evaluación de las amenazas.

Para el estudio de los diversos tipos de riesgo y su posible afectación en el territorio, es fundamental realizar una evaluación de las amenazas; esta se basará en la delimitación espacial de las áreas que potencialmente pueden ser afectadas por los fenómenos naturales o antrópicos; y, el análisis de los niveles de peligro.

Un tema importante en esta evaluación, lo constituye el análisis de los datos históricos, que servirán por un lado, para conocer los desastres ocurridos al interior del territorio del gobierno autónomo descentralizado, con el fin de determinar la o las amenazas a ser estudiadas. Por otro lado, esta información será de utilidad para verificar o comprobar que las áreas mapeadas coincidan de cierta forma, con los eventos ocurridos en la zona de estudio. Dentro de las amenazas naturales y socio naturales, se describen las geológicas e hidrometeorológicas, las mismas que requieren mayor atención en los procesos de planificación y ordenamiento territorial.

- **Amenazas Geológicas**

- a) Volcánicas.- un volcán es un edificio cónico con una chimenea hacia la superficie terrestre desde un depósito de roca fundida. Una amenaza o peligro volcánico, es la probabilidad de que un volcán entre en actividad provocando una erupción que puede causar daños a una comunidad y en general al sistema territorial. Las erupciones volcánicas dan lugar a la expulsión de diferentes tipos de materiales como: lavas, piroclastos, gases; y, la formación de flujos piroclásticos, flujos de lodo, flujos de lava,



caída de cenizas, emanaciones de gas y deslizamientos de ladera.

- b) Sísmicas. - un sismo o terremoto es un movimiento brusco en la superficie terrestre, causado por una repentina liberación de energía acumulada durante un largo tiempo. De forma general, se asocia el término terremoto con movimientos sísmicos de dimensión considerable. La liberación de energía con la consiguiente generación de sismos, puede estar asociada con el movimiento de las placas tectónicas de la corteza terrestre; con el desplazamiento de bloques a través de fallas geológicas; o debido a la actividad volcánica.
  - c) Tsunamis. - un tsunami o maremoto, es una ola o grupo de olas de gran energía y tamaño que se produce por la ocurrencia de un terremoto en un medio acuático. En este caso, la masa de agua sufre un desplazamiento vertical, provocando la formación de las olas.
  - d) Inestabilidad de laderas. - corresponde a un proceso por el cual las laderas o vertientes de relieves colinados o montañosos, pierden estabilidad y se deslizan. Los factores que tienen que ver con estos fenómenos son: la pendiente y longitud de la ladera; tipo y características de las rocas; suelos (textura, profundidad y humedad); y, fisonomía de la cobertura vegetal. Por otro lado, los mecanismos de disparo o activadores de los factores antes mencionados constituyen: las lluvias, los sismos y la sobrecarga de pesos en la ladera.
  - e) Erosión hídrica. - se refiere al lavado de los suelos provocado por la acción de lluvias muy intensas que impiden que el agua se infiltre en el suelo. La susceptibilidad está dada por la textura del suelo, pendiente y longitud de la ladera, el grado de protección de la cobertura vegetal y las actividades humanas o antrópicas.
- **Amenazas hidrometeorológicas**
    - a) Inundaciones. - en términos generales las inundaciones constituyen procesos naturales recurrentes que forman parte de la dinámica fluvial (ríos, arroyos, depósitos y relieves creados por ellos). El origen está asociado con la ocurrencia de lluvias torrenciales provocadas por severos inviernos, el advenimiento del Fenómeno de El Niño y el aumento del nivel de las mareas.
    - b) Sequías. - se refiere al análisis de los períodos de sequedad, es decir, períodos de deficiencia de humedad que está por debajo del rango normal para una determinada zona. De las diferentes definiciones conceptuales u operacionales, la sequía que será analizada como amenaza, es la meteorológica o la relacionada con el clima.
    - c) Desertificación. - es “la reducción o destrucción del potencial biológico del terreno que puede crear condiciones análogas a un desierto natural, en diferentes áreas y diferentes poblaciones, puede significar: la degradación



de los recursos y la conversión de tierras productivas en eriales”. Comprende el empobrecimiento de los ecosistemas bajo el impacto del hombre o, debido a condiciones naturales.

En función de las amenazas citadas, es necesario analizar los datos históricos de las mismas, que reflejen: la localización, área de influencia, frecuencia y severidad. El mapeo de dichas localizaciones permitirá una zonificación cualitativa de las amenazas, pudiendo ser: muy alta, alta, media y baja.

### 2.7.2 Evaluación de la vulnerabilidad

Se entiende por vulnerabilidad a la probabilidad de que una comunidad expuesta a una amenaza pueda sufrir daños humanos y materiales. Esta dependerá del grado de fragilidad de su infraestructura, vivienda, actividades productivas, organización, sistemas de alerta, desarrollo político e institucional, entre otros elementos; y, se verá reflejada en la magnitud de los daños.

La ocupación de zonas propensas a peligros tiene su origen, principalmente en: el crecimiento acelerado y desordenado de las ciudades; la ocupación inadecuada de terrenos para diferentes actividades productivas por el desconocimiento de sus cualidades y aptitudes; y, la ausencia de instrumentos de planificación territorial.

“Una sociedad frágil es vulnerable. Una sociedad vulnerable es menos capaz de absorber las consecuencias de los desastres de origen natural o humano, provocados por fenómenos o accidentes frecuentes, de menor magnitud, de gran magnitud, de gran intensidad, o por la acumulación de fenómenos de intensidades variadas. La vulnerabilidad es también la debilidad, incapacidad o dificultad para: evitar, resistir, sobrevivir y recuperarse, en caso de desastre”.

Con base a estas definiciones, la vulnerabilidad está estrechamente ligada con las amenazas y sobre todo, con los factores socio económicos (principalmente la pobreza), socio espaciales (exposición) y ambientales (degradación ambiental). A continuación, se describen los factores que influyen en la vulnerabilidad.

- **Vulnerabilidad física**

Está relacionada con la calidad o tipo de material utilizado y el tipo de construcción de las viviendas, infraestructura de salud y educación (materiales de construcción, pisos, otros) y vías de comunicación (tipos, materiales).

Una variable a considerarse en este análisis y dependiendo del tipo de amenaza, es la proximidad de la infraestructura a la orilla de los ríos, laderas escarpadas y fallas geológicas, entre otras situaciones que incrementan su nivel de vulnerabilidad.

- **Vulnerabilidad social**



En los sectores rurales los niveles de vulnerabilidad son más altos debido a que existe una mayor presión sobre los recursos naturales con la consecuente ocupación de terrenos altamente frágiles desde el punto de vista físico. En estos sectores, de forma muy general, los servicios sociales (salud y educación) y los servicios básicos (abastecimiento de agua, energía eléctrica, eliminación de aguas servidas y basura), son los más deficitarios.

- **Vulnerabilidad económica**

Corresponde al acceso y participación que tiene la población en las actividades productivas sean éstas: agrícolas, ganaderas, industriales, agroindustriales, acuícolas y turísticas, entre otras. Relacionadas con estas actividades están los niveles de ingresos y la capacidad para satisfacer las necesidades básicas por parte de la población. Frente a una misma amenaza, un mismo sector productivo, puede presentar diferentes niveles de vulnerabilidad, que estarán en función del tipo de uso, infraestructura, sistemas de producción y localización con respecto a la fuente de la amenaza.

- **Vulnerabilidad Ambiental**

El manejo inadecuado de los recursos naturales aumenta la vulnerabilidad y puede afectar considerablemente la magnitud de un desastre; las inundaciones, deslizamientos y deslaves, en gran parte son el resultado de la combinación de lluvias excepcionales y el manejo de los recursos sin respetar sus aptitudes ni cualidades ambientales.

La vulnerabilidad ambiental es un concepto que se relaciona con la susceptibilidad o predisposición íntima del medio y los recursos naturales a sufrir un daño o una pérdida de elementos físicos o biológicos. Entre los aspectos fundamentales a considerarse en la evaluación de la vulnerabilidad ambiental se citan: el estado de degradación ambiental y la sobre utilización de los recursos naturales.

En función de la información analizada para vulnerabilidades, es necesario identificar el nivel de vulnerabilidad: muy alta, alta, media y baja, de acuerdo a las condiciones sociales, económicas, ambientales o físicas que se haya analizado en el diagnóstico por componentes.

### **2.7.3 Evaluación del riesgo**

El riesgo, “es la probabilidad que se presente un nivel de consecuencias económicas, sociales o ambientales en un sitio particular y durante un período de tiempo definido. Se obtiene relacionando la amenaza con la vulnerabilidad de los elementos expuestos”.

La distribución geográfica, frecuencia e intensidad de las amenazas naturales y socio- naturales; y, la vulnerabilidad de los elementos considerados como críticos, donde se incluyen la población, infraestructura y actividades económicas, hace que en los espacios donde confluyen estas dos condiciones, el





riesgo de desastres esté en aumento. Por lo tanto, los esfuerzos para mejorar la calidad de vida de la población, reducir los niveles de pobreza e inequidad, así como, el fortalecimiento de la infraestructura y funcionalidad espacial, se verán seriamente comprometidos.

A diferencia del proceso para el análisis de la amenaza/peligro, que involucra el tipo, extensión del fenómeno y su permanencia en el tiempo, el riesgo incorpora la dimensión social, económica, ambiental e infraestructura; sin embargo, tanto la amenaza como el riesgo conservan el carácter de probabilidad e incertidumbre.

Una vez identificada la amenaza (A) que potencialmente podría afectar a una zona; y, realizado el análisis de la vulnerabilidad (V), se procede a una evaluación conjunta para determinar el riesgo (R), con el fin de estimar la probabilidad de pérdidas y daños en los sectores: social, económico e infraestructura. Se puede utilizar una matriz de doble entrada para identificar las zonas de riesgo: muy alto, alto, medio y bajo, para luego construir el mapa indicativo de riesgos (sumatoria de mapa indicativo de amenazas y mapa indicativo de vulnerabilidades), tal como se muestra en la Figura No. 2.

		Vulnerabilidad			
		Baja	Media	Alta	Muy alta
Amenaz	Baja	Baja	Baja	Media	Alta
	Media	Bajo	Media	Media	Alta
	Alta	Medio	Medio	Alta	Muy alto
	Muy alta	Alta	Alta	Muy alto	Muy alta

Figura No. 2. Matriz doble entrada para la evaluación del riesgo (cualitativa)  
Elaboración: SENPLADES 2014.

Una variable muy importante que debe incorporarse a la evaluación del riesgo, es la relacionada con la “Capacidad de Respuesta”, que es una combinación de todas las fuerzas y los recursos disponibles dentro de una comunidad o en nuestro caso, al interior de un territorio cantonal, que pueden reducir el nivel de riesgo o el efecto de un desastre.

Las referencias bibliográficas utilizadas para la elaboración de este anexo, se encuentran publicadas en la página web de la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo <http://www.planificacion.gob.ec/biblioteca/>.





### 2.8 Priorización de problemas y potencialidades de todos los componentes.

Para cada componente, se priorizará un listado de problemas y potencialidades determinados a partir del análisis integral territorial (mínimo 5 problemas y potencialidades por cada componente) . Junto con ello se incluirá un análisis de las causalidades en torno a dichas problemáticas / potencialidades.

**Tabla 37. Matriz de priorización de problemas y potencialidades**

<b>Problemas</b>	<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>Priorización</b>
<b>P1</b>	x	Alta	Media	1
<b>P2</b>	Bajo	x	Bajo	3
<b>P3</b>	Alta	Bajo	x	2



<b>Componente</b>	<b>Problemas</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Eje al que apunta</b>
Biofísico	Peligro de degradación los bosques y reservas naturales bosques protectores de Canchalagua; Río Esmeraldas	Río Esmeraldas mantiene agua superficial todo el año; bien definidas dos estaciones climáticas; y, temperatura estable, sin variaciones bruscas	Recuperar el Verdor y recursos naturales en procesos de degradación
Socio Cultural	Marcado déficit de espacios para la arte, cultura, recreación y deportes en la parroquia; y los existentes no garantizan su buen uso y disfrute pleno	La cancha de Fútbol, el río Esmeraldas playas e islas están muy cercana a la cabecera parroquial y a la ciudad de Esmeraldas;	Convertir a la Parroquia de esmeraldas; en destino turístico
Económico	Falta de políticas Públicas y capital de operación, que permita acopiar, procesar, industrializar la producción primaria de cacao, lácteos, cárnicos, frutales y mariscos. Además fomentar la realización de Ferias artesanales, comerciales y agropecuarias	Ser la cabecera parroquial que cuenta con el clima y equipamiento adecuado; minas y canteras para ofertar la implementación de infraestructura económica y productiva de la provincia de Esmeraldas;	Establecer el Parque Industrial y comercial de la Provincia y del País.
Asentamientos Humanos	Asentamientos humanos rurales tienen déficit de provisión de servicios básicos y saneamiento ambiental	El Gobierno central está reponencialización y integral del Sistema de agua Potable Regional; apoyan con obras sociales y de Saneamiento ambiental	Dotar de servicios básicos de calidad en el corto y mediano plazo



Movilidad, Energía y Conectividad.	Deficiente vialidad urbana y rural; principalmente en los sectores altos y del sur de la ciudad de Esmeraldas; y, en el sector rural	Se cuenta con las Termos Eléctricas Esmeraldas I y Esmeraldas II  Contar con material Pétreo; para la construcción de la vialidad urbana y rural	Dotar de energía, conectividad y movilidad urbana y rural de calidad
Político Institucional y Participación Ciudadana.	La escasa cultura tributaria no permite obtener los recursos económicos que requiere el municipio para la realización de la obra pública, lo que incide negativamente en el desarrollo cantonal	Existe un fuerte liderazgo del Alcalde y respaldo desde el Gobierno Central para generar procesos de cambios en el cantón	Construir e implementar programas y proyectos que garanticen el buen rural a los habitantes del cantón



# RESUMEN DE INSUMOS SUBIDOS AL SISTEMA SIGAD DE SENPLADES

Para efectos de garantizar la articulación con las prioridades del Plan Nacional para el Buen Vivir, con las Políticas Públicas y los PDOT de los otros niveles de Gobierno se realizaron los diferentes talleres, asambleas y conversatorios con los habitantes, representantes y autoridades locales; en donde se recopilaron y sistematizaron y hubo el análisis de las problemáticas y potencialidades relacionadas con la erradicación de la pobreza, cambio de la matriz productiva para el pleno empleo y trabajo digno, y sustentabilidad ambiental.

Nombres	Apellidos	Cédula	Email	Teléfono	Dirección
Administrador	PARROQUIAL DE SECCIONAL SAN MATEO	0860031120	info@senplades.gob.ec	3978900	Senplades
Mariana	Roa Valencia	0800489304	mariroavalencia58@gmail.com	0990455189	San Mateo
Tony Marlon	Calberto Valencia	0800644783	tocal60@hotmail.com	0939079599	Margarita Cortez y Malecón
Cesar Darío	Sánchez Plaza	0801069451	arq.cesarsanchezplaza@yahoo.com	0993989009	Av. Guayaquil 2813 y Ramón Chiriboga



Nombres	Apellidos	Cédula	Email	Teléfono	Cargo	Institución/Organización	Responsabilidad en el consejo
Ramón Reinaldo	Raad Casierira	0800825333	reinaldoraad@hotmail.com	0997244316	Vocal	del GADPR San Mateo	Vicepresidente
Ricardo Elías	Leyton Lujano	0802643155	ricarleyton1981@gmail.com	0993976026	Miembro	Asociación GLBTI	Secretario
Mariana de Jesús	Roa Valencia	0800489304	mariroavalencia58@gmail.com	0990455189	PRESIDENTA	GADPR SAN MATEO	PRESIDENTA
Ramiro	Méndez Ortiz	0801615766	sanmateo1526@hotmail.com	0967753539	Representante	De la ciudadanía	Miembro
Segundo Sigifredo	Solórzano Jama	0800310823	sigifredosolorzano@gmail.com	0994676340	Presidente	Asociación 21 de febrero	Miembro
Cesar Darío	Sánchez Plaza	0801069451	arq.cesarsanchezplaza@yahoo.com	0993989009	Técnico	GADPARROQUIAL DE SAN MATEO	Técnico

## PROBLEMAS DEL SISTEMA BIOFÍSICO

Problemas	Potencialidades	Descripción	Variable	Prioridad
		Faltan campañas de fumigación	Vulnerabilidad	1. Muy alta
		Carencia de Viviendas. Problemas de Escritura Global; no permite implementar plan de Vivienda con el MIDUVI	Acceso de la población a vivienda	2. Alta
		Recolector de Basura llega hasta las vías o calles principales; y no va a las Guardarrayas	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta
		Moradores y sobre todo madres solteras, sin terrenos para construir sus vivienda	Acceso de la población a vivienda	2. Alta
		Las tuberías no llegan a todo el poblado, debido a que el 50% no posee AAPP; los encargados de manejar las válvulas del AAPP; en ocasiones las habré mucho; por lo que se rompen las mangueras	Vulnerabilidad	2. Alta
		Sistema existente; funciona unos días; pero el agua que vertía es de mala calidad; el pozo para captación de agua se hizo con apoyo del GADs parroquial. Además se debe más de 2000 dólares por consumo de energía eléctrica. La tubería que posee el sistema de captación de Agua es metálico y está totalmente oxidado.	Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta



Asentamiento poblado desordenado	Centros poblados	2. Alta
Problema de Líneas de Fabricas han provocado que se invadan las vías y caminos secundarios. En ciertos caminos y vías, los finqueros prácticamente han cerrado el tránsito vehicular y peatonal	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta
Legalización de los terrenos del Pueblo; a pesar de haberse pagado al difunto propietario; para solucionar este problema no hubo voluntad política, de las antiguas autoridades del Municipio de Esmeraldas	Acceso de la población a vivienda	2. Alta
Falta terreno para expansión urbana, de los principales centros poblados;	Acceso de la población a vivienda	2. Alta
Calles en mas Estado – Tierra	Infraestructura de servicios sociales	2. Alta
No hay servicio de recolección de Basura	Cobertura de servicios básicos	2. Alta
No hay Alcantarillado; en ningún centro poblado de la parroquia San Mateo	Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta
El agua es entubada, sin tanque reservorio; Tanques reservorios filtran agua; tanques reservorios pequeños	Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta
No hay acera y bordillos	Infraestructura de servicios sociales	3. Media
No tienen drenaje de aguas las calles	Cobertura de servicios básicos	2. Alta
Sistema de AAPP construido por SYMAE es deficiente; debido a que fue construido para la escuela y el Puesto de Salud	Infraestructura de servicios sociales	2. Alta
Carro recolector no realiza una adecuada ; debido a que recoge en una sola parada; y viene una sola vez a la semana a la comunidad	Infraestructura de servicios sociales	2. Alta
Algunos hogares no tienen Letrinas hacen las necesidades en pozos o al aire libre	Cobertura de servicios básicos	2. Alta
Tienen excusados con malos olores	Aire	2. Alta
Presencia de víboras, culebras en los centros poblados; debido a malezas	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	3. Media
La mayoría de esteros se seca en verano; debido a la falta de vegetación y manejo de cuencas hidrográficas	Clima/ Agua	2. Alta
Propietarios de viviendas ubicadas en la parte baja; socaban y dejan inestable a las viviendas de la parte alta. Callejón de la parte alta; inestable y peligroso	Relieve / suelos	2. Alta
Contaminación de los ríos debido a que arrojan desechos sólidos, basuras, además chancheras juntos a los lechos de los ríos	Clima/ Agua	2. Alta
Poblado asentado en zona declara de Riesgo; Se está destruyendo la Escuela, parte por parte; Casa comunal destruida; por asentamiento del suelo	Relieve / suelos	1. Muy alta
Existe la prohibición de construir en área de 8 solares; debido a que fueron anteriormente; socavadas por la ruptura de la tubería de AAPP	Amenazas naturales	2. Alta



Relleno realizado para proteger al Poblado en la parte de atrás; se va año a año	Amenazas naturales	2. Alta
Personas de afuera entran a pescar con químicos	Recursos naturales renovables	2. Alta
Alta deforestación; en las laderas, cuencas hidrográficas y cumbres de las montañas	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	1. Muy alta
Falta organizar rutas y Clubes de Promotores Turísticos	Empleo y Talento Humano	2. Alta
La explotación de áridos y pétreos; en los lechos de los ríos genera recursos económicos; pero deteriora y deja vulnerable a las poblaciones	Vulnerabilidad	2. Alta
No se ha puesto en marcha Proyecto de Riego; prometido por el GADPE	Fomento Productivo	2. Alta
Falta volumen de producción de cacao; para que opere en forma efectiva Centro de Acopio, de la Cooperativa de Producción "Nuevo Timbre"	Cadenas Productivas	2. Alta
MAGAP aún no cumple con ofrecimiento de fomentar la producción agropecuaria	Fomento Productivo	2. Alta
Baja producción agropecuaria debido a la Falta de Riego y buenos sistemas de comercialización agropecuaria	Seguridad y Soberanía Alimentaria	2. Alta
Suelos, clima y humedad relativa; no son aprovechados en la producción de alimentos para la canasta básica o familiar	Seguridad y Soberanía Alimentaria	2. Alta
Problemas en la comercialización debido a que reciben precios bajos, castigan en el peso, no compran todos los días y falta de transporte	Cadenas Productivas	2. Alta
Falta asistencia y capacitación agropecuaria	Empleo y Talento Humano	2. Alta
Se daña la producción agropecuaria en las fincas, zona; debido a la falta de vías; principalmente en invierno	Factores de producción	2. Alta
Falta capacitación a jóvenes y mujeres; en actividades artesanales, de comercialización e implementación de micro emprendimientos	Empleo y Talento Humano	2. Alta
los materiales pétreos como áridos, pétreos y piedras de escolleras; son explotados y no generan fuentes de trabajo y compensación social a la población.	Ramas de la actividad económica	2. Alta
La elaboración de cocadas, manjares, conservas, quesos, mermeladas; se las realiza en forma artesanal y no se le da un verdadero valor agregado	Agro Producción	2. Alta
Ferias Agropecuarias e inclusivas no se realizan en la parroquia; a pesar de estar en un lugar privilegiado; junto a la vía panamericana, cercano a la ciudad de Esmeraldas, ente otras cosas	Factores de producción	2. Alta
Falta Puente y Lastrado en Guardarraya; vías secundarias y veraneras	Movilidad	2. Alta
Carretera Mutile Las Minas en mal estado; alcantarillas hechas por la comunidad	Movilidad	2. Alta
Mala cobertura telefonía móvil	Acceso a servicios de telecomunicaciones	2. Alta



	No hay cobertura de Internet y Telefonía Fija	Acceso a servicios de telecomunicaciones	2. Alta
	Guarda raya y vías secundarias en mal estado; apenas dura 1 0 2 meses al año;	Movilidad	2. Alta
	Falta sistema de Transporte para escolares que vienen de otros sectores; como Cotopaxi, tatica y de las Guarda rayas	Movilidad	2. Alta
	Falta Alumbrado público en las Guardarrayas y principales centros poblados	Energía	2. Alta
	Falta adecuar vía alterna a la Pista para facilitar tránsito de estudiantes hasta las respectivas Guardarrayas	Vulnerabilidad	1. Muy alta
	Falta ampliación y adecuar aceras diagonal a la vía principal de alto tráfico y velocidad; debido a los peligros, estreches de la vía	Vulnerabilidad	2. Alta
	Empresa eléctrica no atiende solicitudes individuales para instalar medidor; sino de 10 en adelante	Vulnerabilidad	2. Alta
	Energía eléctrica débil, ineficiente; se necesitan transformador, postes para alumbrado público (10)	Energía	2. Alta
	Poste de Energía Eléctrica de Alta tensión; inclinado. En la parte alta del poblado	Vulnerabilidad	1. Muy alta
	Cancha de futbol de la comunidad; es atravesada por el carretero Tatica- Tabiazo; 6 Kms aproximadamente	Vulnerabilidad	2. Alta
	Falta sistema de Transporte para escolares que vienen de otros sectores; como Cotopaxi, tatica y de las Guarda rayas	Movilidad	2. Alta
	Energía Eléctrica deficiente, debido a que el sistema existente es el antiguo; además muchas conexiones clandestina; ganchos	Energía	1. Muy alta
	Desorganización y colaboración falta de atención de los GADs	Capacidad del GAD para la gestión del territorio	2. Alta
	Poca participación y empoderamiento de los moradores	Participación	2. Alta
	Existen organización con vida Jurídica; pero están en acefalia; las Directivas prologadas, no tiene poder de convocatoria, no se reúnen,	Actores	2. Alta
	Faltan normativas, resoluciones sobre solares vacíos, sin cerramientos, llenos de malezas,	Capacidad del GAD para la gestión del territorio	2. Alta
	Los moradores de la comunidad no apoyan las gestiones de los dirigentes	Participación	3. Media
	Robos en las fincas de Chancho y Gallinas	Información Local	1. Muy alta
	Problemas de Leishmaniosis (10 casos)	Salud	1. Muy alta
	En el sector de salud, se tiene la triste realidad, que las personas de los recintos y comunidades; salen a San Mateo y no le dan atención; tienen que sacar turno con 1 día de anticipación	Salud	2. Alta
	Escuelas construidas en zonas de riesgo; están sub	Educación	2. Alta





	utilizadas		
	Escuelas de las comunidades en mal Estado; construida por la población.	Educación	2. Alta
	Cancha de Uso Múltiple, de futbol y pistas deportivas	Servicios sociales	2. Alta
	Falta cobertura de Bono de Desarrollo Humano	Servicios sociales	3. Media
	Muchos jóvenes y mujeres sin trabajo	Vulnerabilidad	2. Alta
	Puesto de Salud del Seguro Campesino; solamente atiende a los afiliados	Salud	2. Alta
	El carro de la Policía Nacional (PAI móvil) solo da seguridad hasta las 21 horas; el resto de la noche	Seguridad y convivencia ciudad	2. Alta
	Las brigadas medica no llegan al sector	Salud	2. Alta
	Falta infraestructura para recreación y deportes	Servicios sociales	2. Alta
	Se está perdiendo la cultura afro y ancestral	Cultura y patrimonio	2. Alta

Nota.- Si el problema o potencialidad responde a más de un componente o variable, se recomienda registrarlo en el componente o variable que más lo represente



## POTENCIALIDADES

Problemas	Potencialidades		
Descripción		Variable	Prioridad
	Tubería madre, del Sistema de AAPP Regional pasa cercano al centro poblado	Cobertura de servicios básicos	2. Alta
	Estar ubicado, diagonal a la vía Panamericana Esmeraldas - Quito; y de la Vía Ruta E15	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta
	Infraestructura para reuniones, bodega PISCINAS, CANCHAS FULBITO, HOSPEDERIA	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta
	Pista para aterrizaje de avionetas	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta
	Poseer terrenos e infraestructura semi abandonada; para CENTRO INTEGRAL: Parque infantil y Familia;	Infraestructura de servicios sociales	2. Alta
	Poseer una de las más grandes canteras de Rocas para Escolleras	Sub suelo / recursos naturales no renovables	2. Alta
	Amplia red de ríos y esteros que mantienen agua durante gran parte del año: Timbre: Mantiene agua todo el año; pero está contaminado, Chivanche: en el verano se pierde en las partes de arriba, cabeceras; Cotopaxi: mantiene agua durante todo el año	Clima/ Agua	2. Alta
	Cascadas de agua dulce:- SACHACURI, - DANILA, Morales y Chula	Recursos naturales renovables	2. Alta
	Terreno ondulado del pueblo; SUELOS ARENOSOS, permite drenaje de las aguas de lluvias en poco tiempo	Relieve / suelos	2. Alta
	Se posee u estudio de Riesgo de la comunidad	Amenazas naturales	1. Muy alta
	No hay contaminación del Aire; en el sector rural	Aire	2. Alta
	Posibilidad de utilizar agua de La laguna para Potabilizarla	Clima/ Agua	3. Media
	Ciento por ciento productor agropecuario de cacao fino de aroma, frutales, tagua, ganadería de doble propósito y animales menores	Estructura Productiva	2. Alta
	Tierras Fértiles y con capa arable; aptos para cultivos con tecnología de puntos	Fomento Productivo	2. Alta
	Proyectos estratégicos ; antenas y Radares del Estado	Proyectos Estratégicos Nacionales	2. Alta
	Centro Acopio- Secadora de granos de las Organizaciones de Segundo Grado Nuevo Timbre e en Timbre; Y, Planta Procesadora de cacao de APROCANE en recinto Sague	Cadenas Productivas	2. Alta
	Existe elaborado el proyecto de la vía Timbre 2 – Laguna; Timbre 2 – San Pedro	Movilidad	2. Alta
	Compromiso del GADPE de construir la vía Majua- Chinca-Canchalagua – Las Minas- San Mateo	Movilidad	2. Alta
	Estar cercana a la ciudad de Esmeraldas	Movilidad	2. Alta



	Facultad de Ciencias Agropecuarias, Jardín Botánico,	Información Institucional	2. Alta
	Dirigentes comprometidos y gestionando Programa y Proyectos	Actores	2. Alta
	Experiencia y articulación con Organizaciones nacionales-provinciales; OG y ONGs	Actores	2. Alta
	Cancha de Uso Múltiple de la escuela; permite realizar deportes a los jóvenes del lugar y de otros sectores aledaños	Servicios sociales	2. Alta
	Estudio de pre factibilidad para construir Puesto de salud en Piedra Finita	Salud	2. Alta
	Tranquilidad, seguridad y Paz en las zonas de Timbre adentro, zapallo, dile,	Organización social	2. Alta





## VISION PARROQUIAL

San Mateo al 2022; es una potencia agrícola, ganadera, minera de materiales pétreos, turística y comercial de la zona centro sur del cantón Esmeraldas; ostentará servicios básicos, educativos, sociales y de salud de calidad y calidez; lucirá con buenos sistemas de Energía y conectividad; además de vías en buen estado, que facilitan la movilidad de personas y mercancías, todo el año.

Parroquia que protege, conserva, recupera los recursos naturales como Bosques, Cuencas Hidrográficas, aire, suelo y subsuelo.

Estará investida de moradores empoderados, con una autoestima elevada, orgullosos de su territorio, con alto acervo cultural, con saberes, y capacidades; con un gran grupo prioritario que estará en pleno disfrute del Buen Vivir



## OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Objetivo Estratégico	Competencia	Plan nacional del buen vivir	Prioridad Nacional
Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESPACIOS PARROQUIALES	OBJETIVO 05: CONSTRUIR ESPACIOS DE ENCUENTRO COMÚN Y FORTALECER LA IDENTIDAD NACIONAL, LAS IDENTIDADES DIVERSAS, LA PLURINACIONALIDAD Y LA INTERCULTURALIDAD	SUSTENTABILIDAD PATRIMONIAL
Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Municipales la vialidad parroquial rural - urbana; de la cabecera parroquial y principales Asentamientos poblacionales	VIALIDAD	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base	PROMOVER LA ORGANIZACIÓN CIUDADANA RURAL	OBJETIVO 01: CONSOLIDAR EL ESTADO DEMOCRÁTICO Y LA CONSTRUCCIÓN DEL PODER POPULAR	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Gestionar la Cooperación Internacional para el cumplimiento de sus competencias;	COOPERACIÓN INTERNACIONAL	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;	PROMOVER LA ORGANIZACIÓN CIUDADANA RURAL	OBJETIVO 01: CONSOLIDAR EL ESTADO DEMOCRÁTICO Y LA CONSTRUCCIÓN DEL PODER POPULAR	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Promover y patrocinar la cultura, las artes y actividades deportivas y recreativas en beneficio de la colectividad;	PLANIFICACIÓN CONJUNTA DEL DESARROLLO PARROQUIAL	OBJETIVO 05: CONSTRUIR ESPACIOS DE ENCUENTRO COMÚN Y FORTALECER LA IDENTIDAD NACIONAL, LAS IDENTIDADES DIVERSAS, LA PLURINACIONALIDAD Y LA INTERCULTURALIDAD	SUSTENTABILIDAD PATRIMONIAL
Prestar los servicios públicos que le sean correspondientes	SERVICIOS PÚBLICOS DELEGADOS	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS



delegados o descentralizados con criterios de calidad, eficacia y eficiencia; y observando los principios de universalidad, accesibilidad, seguridad y continuidad previstos en la constitución.			
Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales la vialidad parroquial rural	VIALIDAD	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	DESARROLLO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS COMUNITARIAS, PROTECCIÓN DEL AMBIENTE	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno	SERVICIOS PÚBLICOS DELEGADOS	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS

Objetivo Estratégico	Competencia	Plan nacional del buen vivir	Prioridad Nacional
Articular a los actores de la economía popular y solidaria; a la provisión de bienes y servicios públicos	DESARROLLO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS COMUNITARIAS, PROTECCIÓN DEL AMBIENTE	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Promover y coordinar la colaboración de los moradores de su suscripción territorial en mingas o cualquier forma de participación social, para la realización de obras de interés comunitario	PROMOVER LA ORGANIZACIÓN CIUDADANA RURAL	OBJETIVO 04: FORTALECER LAS CAPACIDADES Y POTENCIALIDADES DE LA CIUDADANÍA.	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana en el ámbito de sus competencias;	PROMOVER LA ORGANIZACIÓN CIUDADANA RURAL	OBJETIVO 06: CONSOLIDAR LA TRANSFORMACIÓN DE LA JUSTICIA Y FORTALECER LA SEGURIDAD INTEGRAL, EN ESTRICTO RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Planificar con otras instituciones del sector Público y actores de la sociedad, el desarrollo	PLANIFICACIÓN CONJUNTA DEL DESARROLLO PARROQUIAL	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS



parroquial; y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el GAD cantonal y Provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;			
Fomentar la inversión y el desarrollo económico especialmente de la economía popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo, entre otros; en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados	DESARROLLO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS COMUNITARIAS, PROTECCIÓN DEL AMBIENTE	OBJETIVO 08: CONSOLIDAR EL SISTEMA ECONÓMICO SOCIAL Y SOLIDARIO	MATRIZ PRODUCTIVA

POLÍTICA PÚBLICA POR CATEGORÍA COT

Categoría de ordenamiento territorial	Política Pública
zona Urbana; que comprende los principales Asentamientos poblacionales de la parroquia San Mateo; como son : La Cabecera parroquial, Sague, La Victoria, Comuna Libertad de Timbre	<ol style="list-style-type: none"><li>1.-Gestionar expansión urbana ordenada y planificada</li><li>2.-Generar modelos urbanísticos q promuevan asentamientos humanos ecológicos, considerando zonas de riesgo y protegidas.</li><li>3.-Desconcentrar los servicios públicos</li><li>4.-Gestionar el servicio público de agua potable y alcantarillado,</li><li>5.-Gestionar infraestructura sanitaria a la población</li><li>6.-Gestionar la seguridad ciudadana, para disminuir la violencia</li><li>7.-Fomentar los hábitos sociales de la práctica deportiva, actividades recreacionales y artístico culturales</li><li>8.-Fortalecer los procesos de participación ciudadana,</li><li>9. Incorporar a la ciudadanos en los procesos participativos de toma de decisiones</li><li>10. Gestionar la construcción y mantenimiento vial urbano -rural, señalética</li><li>11.-Gestionar servicios de Internet y telefonía a centros recreativos y educativos</li><li>12.-Elaborar normativas para regular la gestión integral de desechos</li><li>13.-Gestionar interconectividad, conectividad</li><li>14.-Gestionar A.T y Capacitación a comerciante, prestadores de servicios, ar</li></ol>
<b>Zona de vegetación arbustiva natural,</b> bosques secundarios y reservas naturales como el Bosque Protector Canchalagua; Bosque de investigación y practicas forestales de la Facultad de Ciencias agropecuarias, de la Universidad Técnica Luis Vargas Torres; en el sector de Mutile	<ol style="list-style-type: none"><li>"1.- Garantizar a las próximas generaciones el disfrute de nuestro hábitat y la explotación sustentable de los recursos naturales</li><li>2.-Reforestar y regenerar el hábitat natural en todas las áreas afectadas por la contaminación ambiental</li><li>3.- Normar y regular la gestión integral de desechos, especialmente sólidos</li><li>4.- Normar y Regular la explotación minera en la parroquia</li></ol>
Zona de la Cuenca del Rio Esmeraldas, playas y Vegas	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Potenciar las capacidades territoriales en actividades productivas, con énfasis en el Turismo de sol y Playa, comunitario, cultural y Ecológico - Científico</li><li>2.-Promocionar e impulsar nuestros activos turístico naturales, culturales y gastronómicos</li><li>3.- Garantizar a la población el desarrollo de una oferta de servicios turísticos de calidad,</li><li>4.- Propiciar la Innovación tecnológica en la pesca y su industrialización</li><li>5.- Aplicación de asistencia técnica a los comerciantes en todo la parroquia</li><li>6.- Aprovechar las capacidades regionales y territoriales en actividades productivas, procurando el pleno empleo</li><li>7.- Potenciar los procesos de regulación del uso de las playas de mar, riberas y lechos de ríos, lagos y lagunas con fines recreativos y para actividades económicas sin detrimento del ambiente</li></ol>





Zona Agrícola en donde se producen cultivos de ciclo corto, frutas tropicales como Naranja, Maracuyá, Papaya, Palma Africana, Plátano, Banano, Cacao fino de aroma, Guaba, Guayaba, fruta China,	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Promover los procesos de desarrollo económico local en su jurisdicción, poniendo una atención a la economía social y solidaria, para lo cual coordinará con los otros niveles de gobierno</li><li>2.- Fomentar actividades agropecuarias, artesanal y comercial;</li><li>3.-Fomentar y dar valor agregado a lo producción agropecuarias y sobre todo a las frutas como Guanabana, Badea, Cítricos, Papaya, maracuyá</li><li>4.- Dar valor agregado a lo producción agropecuarias</li><li>5.- Proveer la infraestructura sanitaria a toda la población de la parroquia</li><li>6.- Proveer y controlar el servicio público de agua potable y alcantarillado, garantizando el acceso sostenible al agua potable</li><li>7.- Garantizar a la población el desarrollo de una oferta de servicios turísticos de calidad, innovación tecnológica en la pesca y aplicación de asistencia técnica a los comerciantes</li><li>8.- Aprovechar la capacidad regional y territorial en actividades productivas procurando el pleno empleo</li><li>9.- Garantizar la seguridad Alimentaria</li></ol>
Zona de Pastizales	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Aprovechar las capacidades regionales y territoriales en actividades productivas, procurando el pleno empleo.</li><li>2.- Fomentar la explotación ganadera intensiva y darle valor agregado a sus derivados</li></ol>



ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN

Estrategias	Objetivo Estratégico	Institución	Descripción Institución
- Identificar las obras que se realizan en el territorio Parroquial - Nombrar comisiones para dar seguimiento a una determinada obra - Dialogar con ejecutores de las obras - Vistas periódicas a las obras - Fotografías - Solicitar informes periódicos a ejecutores de obras - Solicitar con la comunidad y autoridades locales el inicio y entrega de obras	Prestar los servicios públicos que le sean expresamente delegados o descentralizados con criterios de calidad, eficacia y eficiencia; y observando los principios de universalidad, accesibilidad, seguridad y continuidad previstos en la constitución.	Nivel parroquial	Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Mateo
Priorizar con las comunidades la vialidad rural; presentar al GADPE la necesidades de vialidad rural de la parroquia; coordinar y planificar con el GADPE la intervención en la vialidad; coordinar y planificar con la comunidad y finqueros; apoyar en los procesos de ejecución de las obras	Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales la vialidad parroquial rural	Nivel provincial	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Esmeraldas GADPE
- Priorizar las principales actividades productivas de la parroquia - Identificar a los productores individuales y comunitarios de la parroquia - Asesorar, organizar y capacitar a los productores, gremios comunitarios - Gestionar ante el GADPE, GADMCE y ONGs el fomento de las actividades productivas - Apoyar la conformación y legalización de las organizaciones productivas - Fomentar las actividades productivas - Apoyar la realización de ferias y exposición de la producción de la parroquia	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	Nivel provincial	GADPE, GADMCE y ONGs
- Realizar un listado de los servicios públicos que pueden ser coordinados y administrados por el GAD Parroquial - Gestionar la intervención integral de los servicios públicos - Evaluar y determinación que servicio público puede ser administrado por el GADPAR - Priorizar y realizar las gestiones ante el GADMCE para intervenir y administrar servicios públicos -	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno	Nivel municipal	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Cantonal de Esmeraldas GADMCE
- Apoyar en la organización a los actores de la economía Popular y solidaria de la parroquia - Apoyar en la consecución de la Legalización Jurídica de los gremios o actores de la economía popular y Solidaria - Acompañamiento en los procesos a los actores - Gestionar capacitación y rondas de negocios con las entidades	Articular a los actores de la economía popular y solidaria; a la provisión de bienes y servicios públicos	Nivel provincial	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Esmeraldas GADPE



públicas y privadas - Impulsar la creación de la Marca Productiva Parroquial			
- Planificar y coordinar con las autoridades locales y Líderes comunitarios - Organizar y capacitar a los comuneros, jóvenes y adolescentes - Charlas Técnicas - Organizar y programar mingas, cruzadas, caminatas, etc.	Promover y coordinar la colaboración de los moradores de su suscripción territorial en mingas o cualquier forma de participación social, para la realización de obras de interés comunitario	Nivel parroquial	Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Mateo
- Mantener reuniones de coordinación y Planificación mensual - Emitir Resoluciones para en forma conjunta con la Policía Nacional, La sociedad civil y moradores permitan la Paz y Seguridad Ciudadana - Apoyar con logística y combustible si el caso lo amerita a la Policía Nacional	Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana en el ámbito de sus competencias;	Nivel provincial	Policía Nacional del Ecuador y el UPC asentado en la cabecera parroquial de San Mateo
- Gestionar la capacitación y Asistencia Técnica en las temáticas Agropecuarias, artesanales, prestación de servicios - Gestionar ante el GADMCE, GADPE, Ministerio de Turismo, Cámara de Turismo el apoyo para el fomento productivo de la parroquia - Promoción y difusión de los atractivos turísticos de la parroquia - Fomentar buenas prácticas productivas, de marketing, comercialización y ahorro. - Apoyar en la participación y realización de Ferias agropecuarias, productivas, artesanales, turísticas	Planificar con otras instituciones del sector Público y actores de la sociedad, el desarrollo parroquial; y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el GAD cantonal y Provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	Nivel provincial	GADMCE, GADPE, Ministerio de Turismo, Cámara de Turismo el apoyo para el fomento productivo de la parroquia
- Identificar a los Productores y gremios de productores locales - Coordinar y planificar los procesos de capacitación - Desarrollar eventos de Capacitación - Seguimiento y evaluación a eventos de capacitación - Edición e impresión de trípticos, folletos, plegables, etc. - Evaluación y sistematizar las experiencias	Fomentar la inversión y el desarrollo económico especialmente de la economía popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo, entre otros; en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados	Nivel provincial	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Esmeraldas GADPE
Coordinar y Planificar con el GAD Municipal, GAD Provincial, ministerios y ONGs; la construcción de la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	Otra Relación Interinstitucional	GAD Municipal, GAD Provincial, ministerios y ONGs;

Aceptar

Cancelar



ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN

Estrategias	Objetivo Estratégico	Institución	Descripción Institución
Priorizar con las comunidades la vialidad rural; presentar al GADPE la necesidades de vialidad rural de la parroquia; coordinar y planificar con el GADPE la intervención en la vialidad; coordinar y planificar con la comunidad y finqueros; apoyar en los procesos de ejecución de las obras	Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Municipales la vialidad parroquial rural - urbana; de la cabecera parroquial y principales Asentamientos poblacionales	Nivel provincial	Gobierno autónomo Descentralizado Provincial de Esmeraldas GADPE
- Elaborar el Mapa de Actores claves de la parroquia - Identificar a los líderes y lideresas de la parroquia - Programar y planificar asambleas locales y parroquiales - Socializar y capacitar a los actores y líderes sobre los Sistemas de Participación Ciudadana - Asesorar y apoyar la organización de las comunas, recintos, gremios y clubes de la parroquia	Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base	Nivel parroquial	Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de San Mateo
- Propiciar la conformación de la Mancomunidad Parroquial de la Cuenca del Río Esmeraldas - Propiciar y apoyar la creación de la Unidad de Cooperación Internacional de la Asociación de GADs parroquiales, del cantón y/ o provincial - Gestionar ante la Cooperación Internacional; programas, planes y proyectos Integrales - Dar seguimiento y Monitoreo a las actividades que realizan las ONGs en la parroquia.	Gestionar la Cooperación Internacional para el cumplimiento de sus competencias;	Otra Relación Interinstitucional	SETECI
- Programar y planificación de los procesos de Construcción de equidad e inclusión - Gestionar ante el Consejo de Participación Ciudadana y Control Social capacitación y formación de líderes - Capacitación y formación de líderes y lideresas - Apoyar los procesos de encuentros, difusión y promoción de equidad e inclusión - Facilitar la infraestructura física para desarrollar esos procesos - Dejar establecido un ente que gestione y de seguimiento a los procesos de construcción de equidad e inclusión	Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;	Nivel provincial	Consejo de Participación Ciudadana y Control Social
- Programar y articular con los productores, cultores de las artes; entidades deportivas y prestadores de servicios turísticos - Coordinar con las autoridades	Promover y patrocinar la cultura, las artes y actividades deportivas y recreativas en beneficios de la	Nivel provincial	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Esmeraldas, Gobierno Autónomo



locales - Realizar el cronograma de Programación de los eventos - Promoción y difusión de los eventos - Arreglo de la Infraestructura, escenarios, calles y regeneración urbana de la parroquia - Cursar Invitaciones - Seguimiento y monitoreo de los procesos del evento - Ejecución de los eventos - Evaluación y Sistematizan de los Eventos	colectividad;		Descentralizado Municipal de Esmeraldas, Ministerio del deporte, Ministerio de Cultura
--	---------------	--	--

Aceptar

Cancelar



PROPUESTA DE PROGRAMAS O PROYECTOS

Nombre proyecto	Objetivo Estratégico	Meta del objetivo estratégico	Monto referencial	Estrategias seleccionadas	Políticas Públicas por categoría COT seleccionadas
Construcción y actualización del Estudio del Alcantarillado Sanitario de la Cabecera Parroquial	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	28 Espacio físicos	4.300.000	1	1
Rehabilitación de los sistemas de agua potables construidos por el SYMAE y IEOS de las comunidades: -Zapallo -Las Minas - Tatica - 24 Octubre - Comuna Libertad de Timbre	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	28 Espacio físicos	180.000	1	3
Ampliación y/o Rehabilitación de Sistemas de agua potable para las comunidades: Sague, La Victoria, 3 de Noviembre y Winchele	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	28 Espacio físicos	75.000	0	3
Rehabilitación del Coliseo de la cabecera parroquial de San Mateo; que permite fomentar el Deporte, Las Artes	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y	28 Espacio físicos	130.000	1	1



y la cultura parroquial	los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales				
Construcción de o Aceras y bordillos en la cabecera parroquial y principales centros poblados de la parroquia San Mateo	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	28 Espacio físicos	220.000	1	3
construcción de Rampa - Malecón sobre la margen izquierda del Río Esmeraldas, y en la comunidades de Mutile – Paraíso que presten las facilidades para el embarque y desembarque; la recreación y deleite familiar	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	28 Espacio físicos	180.000	1	2
Programa de promoción y concientización para la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base; - juveniles - Productores Agropecuarios - Prestadores de servicios turísticos - Pescadores	Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base	7 eventos para Promover y apoyar la constitución de organizaciones constituidas	6.000	1	5



artesanales - Mujeres - Grupos Vulnerables - Clubes deportivos					
Gestionar la Cooperación Internacional para el cumplimiento de sus competencias; y constituir mancomunidades con los GADs Parroquiales del Cantón para gestionar y ejecutar proyectos productivos, sociales y medio ambientales	Gestionar la Cooperación Internacional para el cumplimiento de sus competencias;	2 convenios Gestionar la Cooperación Internacional para el cumplimiento de sus competencias	10.000	1	5
Coordinar la colaboración de los moradores de su suscripción territorial en mingas o cualquier forma de participación social, para la realización de obras de interés comunitario - Propiciar la Participación Social - Ejecutar mingas para la ejecución de obras y actividades de prevención, control y limpiezas	Promover y coordinar la colaboración de los moradores de su suscripción territorial en mingas o cualquier forma de participación social, para la realización de obras de interés comunitario	12 eventos que permitan, promover y coordinar la colaboración de los moradores de su suscripción territorial en mingas o cualquier forma de participación social, para la realización de obras de interés comunitario	5.000	1	5
Programa de constitución el Consejo de Seguridad Ciudadana; en coordinación con la Policía Nacional y Tenencia Políticas las Brigadas de Seguridad Ciudadana	Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana en el ámbito de sus competencias;	8 eventos que permitan coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana en el ámbito de sus competencias;	7.000	1	5

Aceptar

Cancelar





PROPUESTA DE PROGRAMAS O PROYECTOS

Nombre proyecto	Objetivo Estratégico	Meta del objetivo estratégico	Monto referencial	Estrategias seleccionadas	Políticas Públicas por categoría COT seleccionadas
Conformación del Consejo de protección integral a los grupos de atención prioritaria	Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;	1 resolución y reglamento interno que permita Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;	7.000	1	5
Programa de promoción y patrocinamiento de los eventos artísticos y culturales de la jurisdicción parroquial	Promover y patrocinar la cultura, las artes y actividades deportivas y recreativas en beneficios de la colectividad;	15 eventos que permitan Promover y patrocinar la cultura, las artes y actividades deportivas y recreativas en beneficios de la colectividad;	30.000	1	3
Realización de 4 eventos deportivos y recreativos por año; en la jurisdicción Parroquial de San Mateo	Promover y patrocinar la cultura, las artes y actividades deportivas y recreativas en beneficios de la colectividad;	15 eventos que permitan Promover y patrocinar la cultura, las artes y actividades deportivas y recreativas en beneficios de la colectividad;	30.000	1	4
Programa para la articulación, asesoramiento y apoyo a los actores de la economía popular y solidaria; para que se conviertan en proveedores de Bienes y servicios públicos	Articular a los actores de la economía popular y solidaria; a la provisión de bienes y servicios públicos	15 eventos que permita articular a los actores de la economía popular y solidaria; a la provisión de bienes y servicios públicos	10.000	1	5
Programa para Fomentar la inversión y el desarrollo económico especialmente de	Fomentar la inversión y el desarrollo económico especialmente de la economía	15 programas que permitan fomentar la inversión y el desarrollo económico	60.000	0	4



la economía popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo, entre otros; en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados.	popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo, entre otros; en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados	especialmente de la economía popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo, entre otros; en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados			
Rehabilitación de las Canchas de Fútbol de la cabecera Parroquial, y de las comunidades Tatica, Timbre y Nuevo Timbre	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	28 Espacio físicos	100.000	1	3
Programa de fomento en actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	13 eventos para Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	50.000	1	5
Programa de Fomento de desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	13 eventos para Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	50.000	1	5
Programa para promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de	Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de	7 eventos para Promover y apoyar la constitución de organizaciones constituidas	6.000	1	3



territoriales de base; - Promover y apoyar la constitución de organizaciones: - juveniles - Productores Agropecuarios - Prestadores de servicios turísticos - Pescadores artesanales - Mujeres - Grupos Vulnerables - Clubes deportivos	base				
Establecer y apoyar la conformación del Sistema de Participación Ciudadana Parroquial	Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana en el ámbito de sus competencias;	8 eventos que permitan coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana en el ámbito de sus competencias;	5.000	1	3

Aceptar

Cancelar



PROPUESTA DE PROGRAMAS O PROYECTOS

Nombre proyecto	Objetivo Estratégico	Meta del objetivo estratégico	Monto referencial	Estrategias seleccionadas	Políticas Públicas por categoría COT seleccionadas
Ordenamiento territorial de las zonas urbanas; para determinar áreas consolidadas, de expansión, amortiguamiento y de conservación ambiental	Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base	7 eventos para Promover y apoyar la constitución de organizaciones constituidas	20.000	0	5
Construcción de parques infantiles, la familia	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	28 Espacio físicos	80.000	1	3
Rehabilitación del Cementerio de la comunidad Timbre	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	28 Espacio físicos	20.000	1	2
Construcción de paradas de buses; en los principales centros poblados; como también el la intersección de los caminos vecinales con la Vía Panamericana	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	28 Espacio físicos	60.000	1	2



	desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales				
Gestionar el estudio y Construcción del Sistema alcantarillado combinado para Sagüe - La Victoria	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	28 Espacio físicos	5.000.000	1	2
Coordinar el Mantenimiento de la vialidad rural en los caminos vecinales de: - Mutile - Las Minas - Las Minas - Zapallo - Las Minas - Canchalagua - Zapallo - Tres Chorros - Zapallo - Roncadores - Timbre ---Isla del Encanto - Comuna Libertad de Timbre - Timbre 2 - Guardarrayas 3, 4 y 5 de la Comuna Timbre	Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales la vialidad parroquial rural	35 kilómetros de vialidad rural que panificar, ejecutar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales.	200.000	1	5
Gestionar la Rehabilitación de las vías - - Timbre 2 - Laguna de Timbre - Las Minas - Canchalagua - Winchele afuera - Winchele adentro - Las Minas - Danila	Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales la vialidad parroquial rural	35 kilómetros de vialidad rural que panificar, ejecutar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales.	300.000	0	4
Gestionar la Construcción de Puente sobre el estero Timbre 2	Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales la vialidad parroquial rural	35 kilómetros de vialidad rural que panificar, ejecutar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales.	75.000	1	3

Aceptar

Cancelar



## PROPUESTA DE AGENDA REGULATORIA

Temática a regular	Mecanismo de regulación
Uso del Espacio Publico	Resoluciones; para el uso adecuado del Espacio Público en la Jurisdicción de la Parroquia
Circulación, mantenimiento y faenamiento de animales domésticos; en la jurisdicción Parroquial	Resolución; que norma la circulación; construcción, mantenimiento y limpiezas de la infraestructura Pecuaria; y, mecanismos de faenamiento y disposición final de los residuos productos de la matanza de animales domésticos. Así como también imponer multas y sanciones a quienes infrinjan estas resoluciones
Uso y aprovechamiento de material Pétreo y áridos en la Jurisdicción Parroquial	Resoluciones para "Controlar la explotación, circulación, transportación y acopio de los materiales pétreos y áridos en la Jurisdicción Parroquial"
Tala y aprovechamiento de los recursos forestales; en la Jurisdicción Parroquial	Resoluciones; que nos permitan regular, controlar y supervisar los procesos de aprovechamiento forestal.
Uso y utilización de Sustancias Químicas en la captura de peces y animales silvestres	Resoluciones; para controlar, sancionar e enjuiciar a personas que contaminen y atenten contra la Fauna y Flora silvestre; y recursos Hídricos
Controlar a los artesanos y prestadores de servicios de Carpintería, sastrerías, vulcanizadoras, talleres automotriz, expendedores de alimentos	Resoluciones: que permitan controlar, supervisar y sancionar a las personas que infrinjan la Ley o atenten contra la naturaleza
Normar y controlar los asentamientos humanos, en zonas de riesgos, espacios públicos y de conservación ambiental	Resoluciones: que permitan controlar, regular y normar el uso, aprovechamiento y regular los asentamientos humanos, en la Jurisdicción Parroquial

## Estrategia de participación ciudadana

¿Cuenta con ordenanza de participación ciudadana?  SI  NO

Estrategia de participación ciudadana
1.- Mapeo de actores clave de la parroquia 2.- Convocatoria para asamblea 3.- Reunión de trabajo; para trazar Hoja de Ruta 4.- Gestionar ante el CPCCS asesoramiento 5.- Procesos de Capacitación a la ciudadanía 6- Conformar el Consejo de Planificación Ciudadana 7.- Socialización y difusión de las actividades, derechos y deberes 8.- seguimiento y evaluación del PDOT, POA y PAC 9.- Informes y sugerencias a las autoridades locales 10.- Reuniones ordinarias de Coordinación y Planificación



Aceptar

Cancelar



### Estrategia y metodologías de seguimiento y evaluación

Elementos del PDYOT a los que el GAD realizará seguimiento	Periodicidad	Producto esperado del resultado del seguimiento
Metas de resultado del PDOT	Trimestral	Cumplimiento de las Metas y productos establecidas en el Plan Plurianual
Programas y/o proyectos	Trimestral	Programas y proyectos ejecutados en su tiempo programado; además considerar reprogramar actividades que no se estén cumpliendo
Agenda Regulatoria	Semestral	Hacer cumplir las resoluciones implementadas por el GAD parroquial

Aceptar

Cancelar



#### Resolución favorable

¿Cuenta con resolución favorable del consejo local de planificación sobre las prioridades de desarrollo del PD y OT correspondiente al periodo de gobierno 2014 - 2019?  SI  NO

#### Ordenanza de aprobación

¿Cuenta con resolución aprobatoria del PDyOT correspondiente al periodo de gobierno 2014 - 2019?  SI  NO



## II FASE

### 1. **Análisis estratégico territorial**

La importancia de analizar de manera integral el territorio, radica en que existen varias relaciones entre los diferentes componentes del diagnóstico que deben ser consideradas para facilitar la comprensión de sus dinámicas, y de esta manera poder establecer líneas de acción para la intervención y gestión del mismo. Sin embargo, resulta complejo direccionar líneas de acción a un territorio sin identificar la ubicación específica de sus problemas y potencialidades.

Para lograr territorializar estas líneas de acción, también conocidas como políticas públicas, es necesario partir de una zonificación que permita ubicar espacialmente en dónde se encuentran los problemas y las potencialidades prioritarios de un territorio.

Existen varias metodologías para realizar una zonificación de base para la territorialización de las políticas públicas, entre algunas se pueden mencionar la zonificación por unidades homogéneas, por unidades ambientales, por conflictos de uso, entre muchas otras más.

Con el propósito de optimizar el análisis integral del territorio, estos lineamientos técnicos plantean un análisis de la potencialidad del territorio a partir de la capacidad del uso de las tierras, que permitirán identificar zonas a las cuales se les realizará un análisis de variables estratégicas que guiarán las fases de propuesta y modelo de gestión de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial.

#### **1.1 Análisis estratégico territorial por Capacidad de Uso de la Tierra**

En esta sección se analizará mediante un mapa en formato (.shp), el uso de la tierra del GAD correspondiente.

La capacidad de uso de la tierra se entiende como la determinación, en términos físicos, del soporte que tiene una unidad de tierra para ser utilizada para determinados usos.

La capacidad de uso de las tierras se encuentra dirigida a conocer las potencialidades y limitaciones desde el punto de vista de la explotación agropecuaria, que permita recomendar su mejor uso con miras a elevar la productividad y darle un uso adecuado a un territorio.

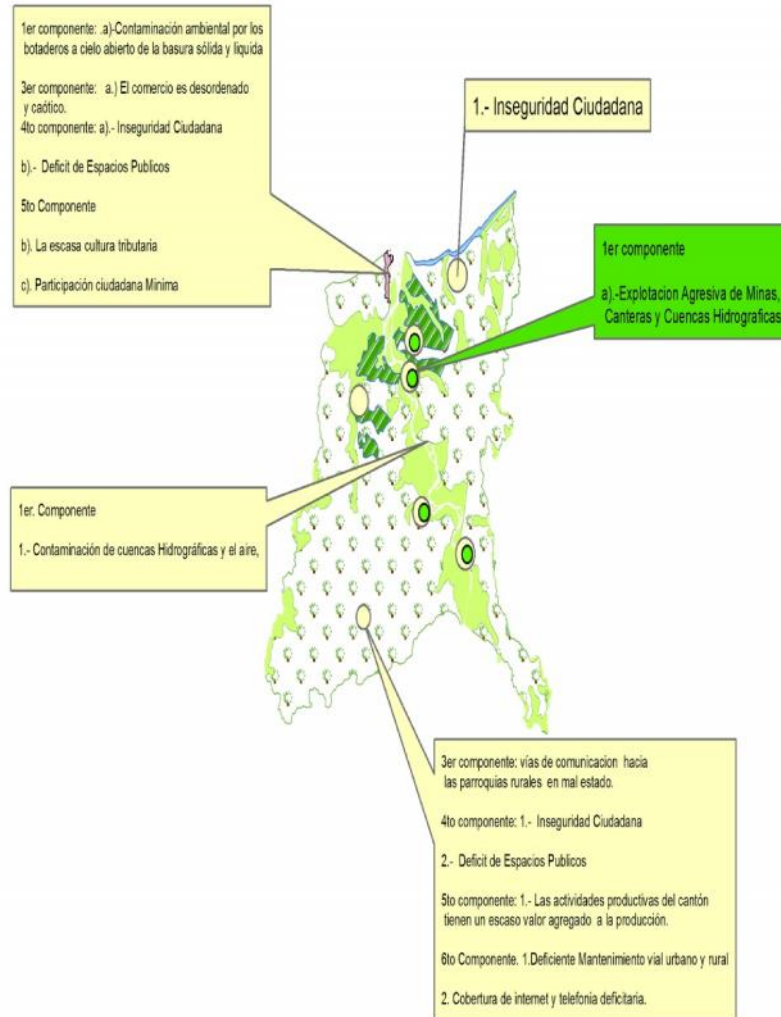




Este sistema de evaluación es de carácter cualitativo y jerárquico y define ocho clases de capacidad utilizando el símbolo (I) para indicar ligeras limitaciones, aumentando progresivamente hasta llegar al símbolo (VIII) que indica que el suelo no debe ser utilizado para actividades agro productivas por sus severas limitaciones, y que debería utilizarse para conservación.

La descripción general de las clases de capacidad de uso de las tierras se presenta en la Tabla No.38

### 3.4.- MAPA DE CATEGORIAS





---

# **ANEXOS DE FOTOS**

## **DE LOS TRABAJOS DE CAMPO REALIZADOS EN FORMA CONJUNTA CON LOS MIEMBROS DEL GAD PARROQUIAL**















**Preparación de camas para proceso de Lumbricultura**

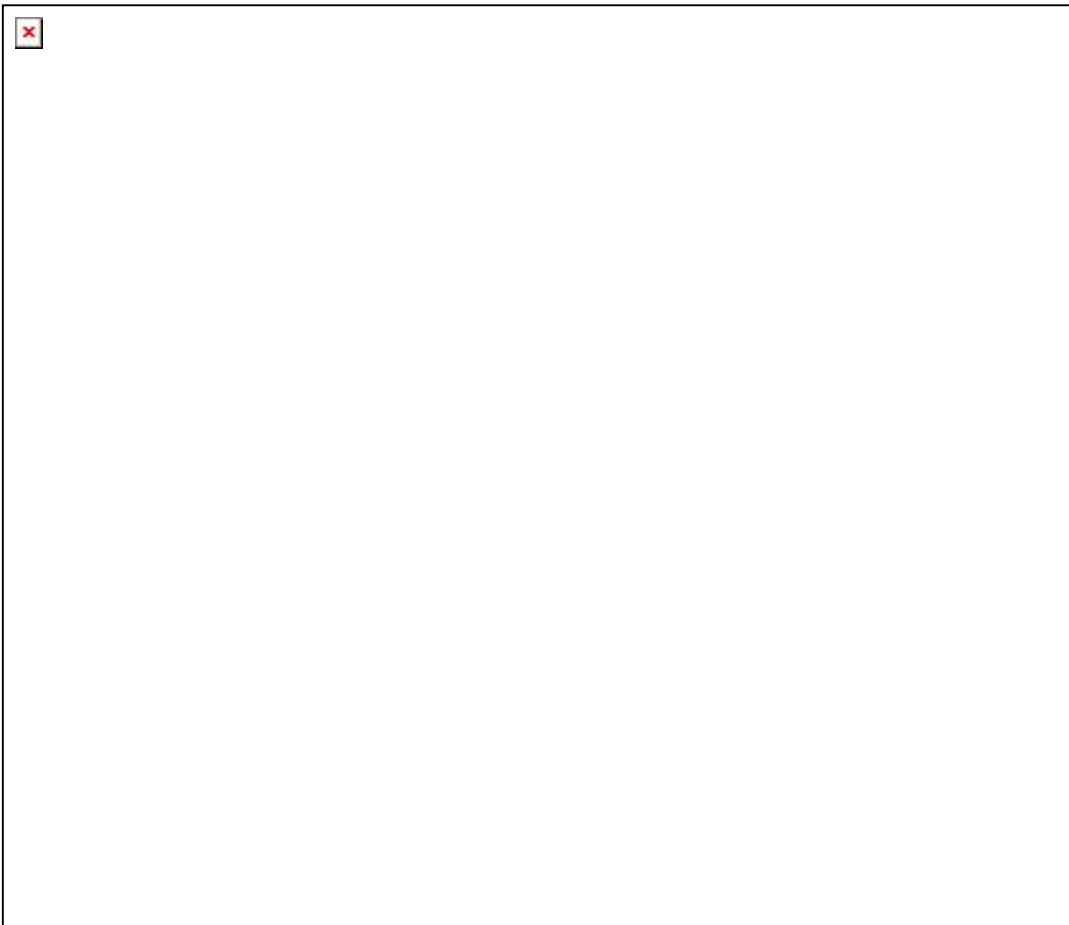




Reservorio y preparación de Bacterias



Proceso de mezclado y adición de microorganismos para iniciar el proceso de maduración



**INDICES POBLACIONALES**

INDICADOR	TOTAL
Índice de dependencia demográfica	77,57
Índice de dependencia demográfica femenina	79,96
Índice de dependencia demográfica masculina	75,65
Índice de envejecimiento	15,74
Índice de envejecimiento femenino	14,44
Índice de envejecimiento masculino	16,87
Índice de feminidad	82,02
Índice de masculinidad	121,93

**ECONOMICO PRODUCTIVO**

INDICADOR	TOTAL
Índice de feminidad de la PEA	36,10
Índice de feminidad de la población ocupada	34,73
Índice de feminidad de población ocupada del Sector Público	55,65
Población asalariada	909,00
Población asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	428,00
Población asalariada en comercio al por mayor y menor	50,00
Población asalariada en manufactura	53,00
Población de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	459,00
Población económicamente activa	2.066,00
Población femenina asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	24,00
Población femenina asalariada en comercio al por mayor y menor	18,00
Población femenina asalariada en manufactura	4,00
Población femenina de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	107,00
Población femenina ocupada	497,00
Población femenina ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	63,00
Población femenina ocupada en comercio al por mayor y menor	75,00
Población femenina ocupada en el sector público	69,00
Población femenina ocupada en manufactura	9,00
Población ocupada	1.928,00
Población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	668,00
Población ocupada en comercio al por mayor y menor	186,00
Población ocupada en el sector público	193,00
Población ocupada en manufactura	92,00
Porcentaje de la población femenina asalariada	26,96
Porcentaje de la población femenina asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	4,83
Porcentaje de la población femenina asalariada en comercio al por mayor y menor	3,62
Porcentaje de la población femenina asalariada en manufactura	0,80
Porcentaje de la población femenina económicamente activa	26,52
Porcentaje de la población femenina ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	12,68
Porcentaje de la población femenina ocupada en comercio al por mayor y menor	15,09



Porcentaje de la población femenina ocupada en el sector público	13,88
Porcentaje de población asalariada	47,15
Porcentaje de población asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	22,20
Porcentaje de población asalariada en comercio al por mayor y menor	2,59
Porcentaje de población asalariada en manufactura	2,75
Porcentaje de población de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	24,12
Porcentaje de población femenina de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	22,11
Porcentaje de población femenina ocupada en manufactura	1,81
Porcentaje de población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	34,65
Porcentaje de población ocupada en comercio al por mayor y menor	9,65
Porcentaje de población ocupada en el sector público	10,01
Porcentaje de población ocupada en manufactura	4,77
Tasa de ocupación global	93,32
Tasa de ocupación global femenina	90,69





INDICADOR	TOTAL
Población de 10 y más años de edad	4.271,00
Población de 12 a 17 años de edad	721,00
Población de 15 a 17 años de edad	358,00
Población de 15 a 64 años de edad	3.232,00
Población de 15 y más años de edad	3.573,00
Población de 18 a 24 años de edad	714,00
Población de 24 y más años de edad	2.584,00
Población de 5 a 14 años de edad	1.458,00
Población de 6 a 11 años de edad	941,00
Población de 65 y más años de edad	341,00
Población menor de 1 año de edad	133,00
Población menor de 15 años de edad	2.166,00
Población menor de 5 años de edad	708,00

INDICADOR	TOTAL
Porcentaje de la población de 15 a 64 años de edad	56,32
Porcentaje de la población de 65 y más años de edad	5,94
Porcentaje de la población femenina de 15 a 64 años de edad	55,57
Porcentaje de la población femenina de 65 y más años de edad	5,61
Porcentaje de la población femenina menor de 1 año de edad	2,86
Porcentaje de la población femenina menor de 15 años de edad	38,82
Porcentaje de la población femenina menor de 5 años de edad	13,38
Porcentaje de la población masculina de 15 a 64 años de edad	56,93
Porcentaje de la población masculina de 65 y más años de edad	6,22
Porcentaje de la población masculina menor de 1 año de edad	1,87
Porcentaje de la población masculina menor de 15 años de edad	36,85
Porcentaje de la población masculina menor de 5 años de edad	11,48
Porcentaje de la población menor de 1 año de edad	2,32
Porcentaje de la población menor de 15 años de edad	37,74
Porcentaje de la población menor de 5 años de edad	12,34
Porcentaje de población femenina mestiza	35,34



Porcentaje de población femenina montubia	3,52
Porcentaje de población masculina mulata	22,01
INDICADOR	TOTAL
Mujeres en edad fértil	1.205,00
Población con discapacidad auditiva	23,00
Población con discapacidad físico - motora	98,00
Población con discapacidad mental	42,00
Población con discapacidad permanente por más de un año	285,00
Población con discapacidad psiquiátrica	13,00
Población con discapacidad visual	49,00
Población femenina con discapacidad auditiva	13,00
Población femenina con discapacidad físico - motora	36,00
Población femenina con discapacidad mental	29,00
Población femenina con discapacidad permanente por más de un año	113,00
Población femenina con discapacidad psiquiátrica	6,00
Población femenina con discapacidad visual	19,00
Población masculina con discapacidad auditiva	10,00
Población masculina con discapacidad físico - motora	62,00
Población masculina con discapacidad mental	13,00
Población masculina con discapacidad permanente por más de un año	172,00
Población masculina con discapacidad psiquiátrica	7,00
Población masculina con discapacidad visual	30,00
Porcentaje de embarazo adolescente	23,18
Porcentaje de la población con discapacidad auditiva	8,07





Porcentaje de la población con discapacidad físico - motora	34,39
Porcentaje de la población con discapacidad mental	14,74
Porcentaje de la población con discapacidad permanente por más de un año	6,05
Porcentaje de la población con discapacidad psiquiátrica	4,56
Porcentaje de la población con discapacidad visual	17,19
Porcentaje de la población femenina con discapacidad auditiva	11,50
Porcentaje de la población femenina con discapacidad físico - motora	31,86
Porcentaje de la población femenina con discapacidad mental	25,66
Porcentaje de la población femenina con discapacidad permanente por más de un año	5,05
Porcentaje de la población femenina con discapacidad psiquiátrica	5,31
Porcentaje de la población femenina con discapacidad visual	16,81
Porcentaje de la población masculina con discapacidad auditiva	5,81
Porcentaje de la población masculina con discapacidad físico - motora	36,05
Porcentaje de la población masculina con discapacidad mental	7,56
Porcentaje de la población masculina con discapacidad permanente por más de un año	6,94
Porcentaje de la población masculina con discapacidad psiquiátrica	4,07
Porcentaje de la población masculina con discapacidad visual	17,44
Porcentaje de mujeres en edad fértil	46,60
Razón niños mujeres	58,76



## VIVIENDA

INDICADOR	TOTAL
Déficit habitacional cualitativo	40,01
Déficit habitacional cuantitativo	28,58
Hogares con disponibilidad de computador	76,00
Hogares hacinados	370,00
Hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	1.084,00
Hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	1.058,00
Hogares que habitan en viviendas propias	894,00
Hogares que utilizan electricidad para cocinar	1,00
Hogares que utilizan gas para cocinar	1.260,00
Hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	73,00
Hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diesel, etc.)	-
Hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	-
Índice de acceso a servicios públicos básicos	1,19
Porcentaje de focos ahorradores frente al total de focos	66,49
Porcentaje de hogares con disponibilidad de computador	5,64
Porcentaje de hogares hacinados	27,47
Porcentaje de hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	80,48
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	78,54
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas propias	66,37
Porcentaje de hogares que utilizan electricidad para cocinar	0,07
Porcentaje de hogares que utilizan gas para cocinar	93,54
Porcentaje de hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	5,42
Porcentaje de hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diesel, etc.)	-
Porcentaje de hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	-
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	23,01
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	26,35
Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	2,00
Porcentaje de viviendas con servicio de energía eléctrica	88,42



Porcentaje de viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	86,93
Porcentaje de viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	47,74
Porcentaje de viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	31,40
Porcentaje de viviendas que disponen de servicio telefónico	5,12
Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector	56,64
Total de focos ahorradores	2.732,00
Total de focos convencionales	1.377,00
Total de hogares	1.347,00
Viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	310,00
Viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	355,00
Viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	27,00
Viviendas con servicio de energía eléctrica	1.191,00
Viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	1.171,00
Viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	643,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	423,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad irrecuperable	385,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad recuperables	539,00
Viviendas particulares ocupadas	1.347,00
Viviendas que disponen de servicio telefónico	69,00
Viviendas que eliminan la basura por carro recolector	763,00

**SITUACION DE LAS VIVIENDAS**

INDICADOR	TOTAL
Viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	310,00
Viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	355,00
Viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	27,00
Viviendas con servicio de energía eléctrica	1.191,00
Viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	1.171,00
Viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	643,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	423,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad irrecuperable	385,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad recuperables	539,00
Viviendas particulares ocupadas	1.347,00
Viviendas que disponen de servicio telefónico	69,00
Viviendas que eliminan la basura por carro recolector	763,00

**PORCENTAJES DE HOGARES**

INDICADOR	TOTAL
Porcentaje de focos ahorradores frente al total de focos	66,49
Porcentaje de hogares con disponibilidad de computador	5,64
Porcentaje de hogares hacinados	27,47
Porcentaje de hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	80,48
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	78,54
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas propias	66,37



Porcentaje de hogares que utilizan electricidad para cocinar	0,07
Porcentaje de hogares que utilizan gas para cocinar	93,54
Porcentaje de hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	5,42
Porcentaje de hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diesel, etc.)	-
Porcentaje de hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	-
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	23,01
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	26,35
Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	2,00
Porcentaje de viviendas con servicio de energía eléctrica	88,42
Porcentaje de viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	86,93
Porcentaje de viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	47,74
Porcentaje de viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	31,40
Porcentaje de viviendas que disponen de servicio telefónico	5,12
Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector	56,64
Total de focos ahorradores	2.732,00
Total de focos convencionales	1.377,00
Total de hogares	1.347,00

## DEFICIT Y HOGARES

INDICADOR	TOTAL
Déficit habitacional cualitativo	40,01
Déficit habitacional cuantitativo	28,58
Hogares con disponibilidad de computador	76,00
Hogares hacinados	370,00
Hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	1.084,00
Hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	1.058,00
Hogares que habitan en viviendas propias	894,00
Hogares que utilizan electricidad para cocinar	1,00
Hogares que utilizan gas para cocinar	1.260,00
Hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	73,00



Hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diesel, etc.)	-
Hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	-
Índice de acceso a servicios públicos básicos	1,19

TEMA	INDICADOR	TOTAL
Economía	Población económicamente activa	2.066,00
Economía	Población ocupada	1.928,00
Economía	Porcentaje de la población femenina económicamente activa	26,52
Economía	Población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	668,00
Economía	Porcentaje de población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	34,65
Economía	Población asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	428,00
Economía	Porcentaje de población asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	22,20
Economía	Población ocupada en manufactura	92,00
Economía	Porcentaje de población ocupada en manufactura	4,77
Economía	Población asalariada en manufactura	53,00
Economía	Porcentaje de población asalariada en manufactura	2,75
Economía	Población ocupada en comercio al por mayor y menor	186,00
Economía	Porcentaje de población ocupada en comercio al por mayor y menor	9,65
Economía	Población asalariada en comercio al por mayor y menor	50,00
Economía	Porcentaje de población asalariada en comercio al por mayor y menor	2,59
Economía	Población asalariada	909,00
Economía	Porcentaje de población asalariada	



		47,15
Economía	Población ocupada en el sector público	193,00
Economía	Porcentaje de población ocupada en el sector público	10,01
Economía	Población femenina ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	63,00
Economía	Porcentaje de la población femenina ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	12,68
Economía	Población femenina asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	24,00
Economía	Porcentaje de la población femenina asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	4,83
Economía	Población femenina ocupada en manufactura	9,00
Economía	Porcentaje de población femenina ocupada en manufactura	1,81
Economía	Población femenina asalariada en manufactura	4,00
Economía	Porcentaje de la población femenina asalariada en manufactura	0,80
Economía	Población femenina ocupada en comercio al por mayor y menor	75,00
Economía	Porcentaje de la población femenina ocupada en comercio al por mayor y menor	15,09
Economía	Población femenina asalariada en comercio al por mayor y menor	18,00
Economía	Porcentaje de la población femenina asalariada en comercio al por mayor y menor	3,62
Economía	Población femenina ocupada en el sector público	69,00
Economía	Porcentaje de la población femenina ocupada en el sector público	13,88
Economía	Porcentaje de la población femenina asalariada	26,96
Economía	Población de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	459,00
Economía	Porcentaje de población de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	24,12
Economía	Población femenina de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	107,00
Economía	Porcentaje de población femenina de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	22,11
Economía	Tasa de ocupación global	93,32



Economía	Tasa de ocupación global femenina	90,69
Economía	Población femenina ocupada	497,00
Economía	Índice de feminidad de la PEA	36,10
Economía	Índice de feminidad de la población ocupada	34,73
Economía	Índice de feminidad de población ocupada del Sector Público	55,65
Educación	Tasa de analfabetismo	13,38
Educación	Tasa de analfabetismo de la población masculina	13,31
Educación	Tasa de analfabetismo de la población femenina	13,46
Educación	Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	7,26
Educación	Escolaridad promedio de la población masculina de 24 y más años de edad	7,22
Educación	Escolaridad promedio de la población femenina de 24 y más años de edad	7,31
Educación	Escolaridad promedio del jefe de hogar	6,95
Educación	Tasa neta de asistencia en educación básica	89,78
Educación	Tasa neta de asistencia en educación primaria	91,39
Educación	Tasa neta de asistencia en educación secundaria	56,17
Educación	Tasa neta de asistencia en educación bachillerato	41,90
Educación	Tasa neta de asistencia en educación superior	7,47
Educación	Tasa neta de asistencia en educación básica de la población masculina	90,88
Educación	Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población masculina	91,51
Educación	Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población masculina	56,86
Educación	Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población masculina	43,63
Educación	Tasa neta de asistencia en educación superior de la población masculina	4,30
Educación	Tasa neta de asistencia en educación básica de la población femenina	





		88,45
Educación	Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población femenina	91,25
Educación	Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población femenina	55,31
Educación	Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población femenina	39,61
Educación	Tasa neta de asistencia en educación superior de la población femenina	10,94
Población	Población menor de 15 años de edad	2.166,00
Población	Porcentaje de población femenina de 60 a 64 años de edad	0,98
Población	Porcentaje de población femenina de 65 a 69 años de edad	0,91
Población	Porcentaje de población femenina de 70 a 74 años de edad	0,70
Población	Porcentaje de población femenina de 75 a 79 años de edad	0,35
Población	Porcentaje de población femenina de 80 a 84 años de edad	0,31
Población	Porcentaje de población femenina de 85 y más años de edad	0,26
Población	Población indígena	20,00
Población	Población masculina menor de 15 años de edad	1.162,00
Población	Población negra-afroecuatoriana	1.908,00
Población	Población mestiza	2.060,00
Población	Población mulata	1.312,00
Población	Población blanca	208,00
Población	Población montubia	227,00
Población	Población autoidentificada como otra	4,00
Población	Porcentaje de población indígena	0,35
Población	Porcentaje de población negra-afroecuatoriana	33,25
Población	Porcentaje de población mestiza	35,89



Población	Porcentaje de población mulata	22,86
Población	Población femenina menor de 15 años de edad	1.004,00
Población	Porcentaje de población blanca	3,62
Población	Porcentaje de población montubia	3,96
Población	Porcentaje de población autoidentificada como otra	0,07
Población	Población masculina indígena	12,00
Población	Población masculina negra-afroecuatoriana	1.046,00
Población	Población masculina mestiza	1.146,00
Población	Población masculina mulata	694,00
Población	Población masculina blanca	117,00
Población	Población masculina montubia	136,00
Población	Población masculina autoidentificada como otra	2,00
Población	Población de 15 a 64 años de edad	3.232,00
Población	Porcentaje de población masculina indígena	0,38
Población	Porcentaje de población masculina negra-afroecuatoriana	33,17
Población	Porcentaje de población masculina mestiza	36,35
Población	Porcentaje de población masculina mulata	22,01
Población	Porcentaje de población masculina blanca	3,71
Población	Porcentaje de población masculina montubia	4,31
Población	Porcentaje de población masculina autoidentificada como Otra	0,06
Población	Población femenina indígena	8,00
Población	Población femenina negra-afroecuatoriana	862,00
Población	Población femenina mestiza	



		914,00
Población	Población masculina de 15 a 64 años de edad	1.795,00
Población	Población femenina mulata	618,00
Población	Población femenina blanca	91,00
Población	Población femenina montubia	91,00
Población	Población femenina autoidentificada como otra	2,00
Población	Porcentaje de población femenina indígena	0,31
Población	Porcentaje de población femenina negra-afroecuatoriana	33,33
Población	Porcentaje de población femenina mestiza	35,34
Población	Porcentaje de población femenina mulata	23,90
Población	Porcentaje de población femenina blanca	3,52
Población	Porcentaje de población femenina montubia	3,52
Población	Población femenina de 15 a 64 años de edad	1.437,00
Población	Porcentaje de población femenina autoidentificada como Otra	0,08
Población	Población de 10 y más años de edad	4.271,00
Población	Población de 65 y más años de edad	341,00
Población	Población masculina de 65 y más años de edad	196,00
Población	Población femenina asalariada	134,00
Población	Población femenina de 65 y más años de edad	145,00
Población	Población menor de 1 año de edad	133,00
Población	Población masculina menor de 1 año de edad	59,00
Población	Población femenina menor de 1 año de edad	74,00
Población	Población menor de 5 años de edad	708,00



Población	Población masculina menor de 5 años de edad	362,00
Población	Población femenina menor de 5 años de edad	346,00
Población	Porcentaje de la población menor de 1 año de edad	2,32
Población	Porcentaje de la población masculina menor de 1 año de edad	1,87
Población	Porcentaje de la población femenina menor de 1 año de edad	2,86
Población	Porcentaje de la población menor de 5 años de edad	12,34
Población	Porcentaje de la población masculina menor de 5 años de edad	11,48
Población	Porcentaje de la población femenina menor de 5 años de edad	13,38
Población	Población total	5.739,00
Población	Población femenina de 10 y más años de edad	1.890,00
Población	Población femenina económicamente activa	548,00
Población	Población masculina	3.153,00
Población	Porcentaje de la población menor de 15 años de edad	37,74
Población	Porcentaje de la población de 15 a 64 años de edad	56,32
Población	Población femenina	2.586,00
Población	Porcentaje de la población de 65 y más años de edad	5,94
Población	Porcentaje de la población masculina menor de 15 años de edad	36,85
Población	Porcentaje de la población masculina de 15 a 64 años de edad	56,93
Población	Porcentaje de la población masculina de 65 y más años de edad	6,22
Población	Porcentaje de la población femenina menor de 15 años de edad	38,82
Población	Porcentaje de la población femenina de 15 a 64 años de edad	55,57
Población	Porcentaje de la población femenina de 65 y más años de edad	5,61
Población	Índice de envejecimiento	



		15,74
Población	Índice de envejecimiento masculino	16,87
Población	Índice de envejecimiento femenino	14,44
Población	Porcentaje de población masculina	54,94
Población	Índice de dependencia demográfica	77,57
Población	Índice de dependencia demográfica masculina	75,65
Población	Índice de dependencia demográfica femenina	79,96
Población	Total de jefes de hogar	1.347,00
Población	Población femenina jefes de hogar	335,00
Población	Porcentaje de población femenina jefes de hogar	24,87
Población	Porcentaje de población masculina de 0 a 4 años de edad	6,31
Población	Porcentaje de población femenina	45,06
Población	Porcentaje de población masculina de 5 a 9 años de edad	7,14
Población	Porcentaje de población masculina de 10 a 14 años de edad	6,80
Población	Porcentaje de población masculina de 15 a 19 años de edad	6,01
Población	Porcentaje de población masculina de 20 a 24 años de edad	4,36
Población	Porcentaje de población masculina de 25 a 29 años de edad	4,01
Población	Porcentaje de población masculina de 30 a 34 años de edad	3,96
Población	Porcentaje de población masculina de 35 a 39 años de edad	3,05
Población	Porcentaje de población masculina de 40 a 44 años de edad	2,25
Población	Porcentaje de población masculina de 45 a 49 años de edad	1,92
Población	Índice de masculinidad	121,93
Población	Porcentaje de población masculina de 50 a 54 años de edad	2,11



Población	Porcentaje de población masculina de 55 a 59 años de edad	2,07
Población	Porcentaje de población masculina de 60 a 64 años de edad	1,55
Población	Porcentaje de población masculina de 65 a 69 años de edad	1,34
Población	Porcentaje de población masculina de 70 a 74 años de edad	1,12
Población	Porcentaje de población masculina de 75 a 79 años de edad	0,35
Población	Porcentaje de población masculina de 80 a 84 años de edad	0,38
Población	Porcentaje de población masculina de 85 y más años de edad	0,23
Población	Porcentaje de población femenina de 0 a 4 años de edad	6,03
Población	Porcentaje de población femenina de 5 a 9 años de edad	6,10
Población	Índice de feminidad	82,02
Población	Porcentaje de población femenina de 10 a 14 años de edad	5,37
Población	Porcentaje de población femenina de 15 a 19 años de edad	4,51
Población	Porcentaje de población femenina de 20 a 24 años de edad	3,80
Población	Porcentaje de población femenina de 25 a 29 años de edad	3,59
Población	Porcentaje de población femenina de 30 a 34 años de edad	3,17
Población	Porcentaje de población femenina de 35 a 39 años de edad	2,44
Población	Porcentaje de población femenina de 40 a 44 años de edad	1,73
Población	Porcentaje de población femenina de 45 a 49 años de edad	1,76
Población	Porcentaje de población femenina de 50 a 54 años de edad	1,53
Población	Porcentaje de población femenina de 55 a 59 años de edad	1,53
Población	Población de 15 y más años de edad	3.573,00
Población	Población masculina de 15 y más años de edad	1.991,00
Población	Población femenina de 15 y más años de edad	



		1.582,00
Población	Población de 24 y más años de edad	2.584,00
Población	Población masculina de 24 y más años de edad	1.437,00
Población	Población femenina de 24 y más años de edad	1.147,00
Población	Población de 5 a 14 años de edad	1.458,00
Población	Población de 6 a 11 años de edad	941,00
Población	Población de 12 a 17 años de edad	721,00
Población	Población de 15 a 17 años de edad	358,00
Población	Población de 18 a 24 años de edad	714,00
Población	Población masculina de 5 a 14 años de edad	800,00
Población	Población masculina de 6 a 11 años de edad	518,00
Población	Población masculina de 12 a 17 años de edad	401,00
Población	Población masculina de 15 a 17 años de edad	204,00
Población	Población masculina de 18 a 24 años de edad	391,00
Población	Población femenina de 5 a 14 años de edad	658,00
Población	Población femenina de 6 a 11 años de edad	423,00
Población	Población femenina de 12 a 17 años de edad	320,00
Población	Población femenina de 15 a 17 años de edad	154,00
Población	Población femenina de 18 a 24 años de edad	323,00
Población	Pobreza por NBI (Hogares)	89,88
Población	Pobreza por NBI (Personas)	90,35
Salud	Población con discapacidad mental	42,00
Salud	Población con discapacidad psiquiátrica	13,00



Salud	Población masculina con discapacidad mental	13,00
Salud	Población masculina con discapacidad psiquiátrica	7,00
Salud	Población femenina con discapacidad mental	29,00
Salud	Población femenina con discapacidad psiquiátrica	6,00
Salud	Porcentaje de la población con discapacidad mental	14,74
Salud	Porcentaje de la población con discapacidad psiquiátrica	4,56
Salud	Porcentaje de la población masculina con discapacidad mental	7,56
Salud	Porcentaje de la población masculina con discapacidad psiquiátrica	4,07
Salud	Porcentaje de la población femenina con discapacidad mental	25,66
Salud	Porcentaje de la población femenina con discapacidad psiquiátrica	5,31
Salud	Población con discapacidad permanente por más de un año	285,00
Salud	Población masculina con discapacidad permanente por más de un año	172,00
Salud	Población femenina con discapacidad permanente por más de un año	113,00
Salud	Porcentaje de la población con discapacidad permanente por más de un año	6,05
Salud	Porcentaje de la población masculina con discapacidad permanente por más de un año	6,94
Salud	Porcentaje de la población femenina con discapacidad permanente por más de un año	5,05
Salud	Población con discapacidad físico - motora	98,00
Salud	Población con discapacidad visual	49,00
Salud	Población con discapacidad auditiva	23,00
Salud	Población masculina con discapacidad físico - motora	62,00
Salud	Población masculina con discapacidad visual	30,00
Salud	Población masculina con discapacidad auditiva	10,00
Salud	Población femenina con discapacidad físico - motora	





		36,00
Salud	Población femenina con discapacidad visual	19,00
Salud	Población femenina con discapacidad auditiva	13,00
Salud	Porcentaje de la población con discapacidad físico - motora	34,39
Salud	Porcentaje de la población con discapacidad visual	17,19
Salud	Porcentaje de la población con discapacidad auditiva	8,07
Salud	Porcentaje de la población masculina con discapacidad físico - motora	36,05
Salud	Porcentaje de la población masculina con discapacidad visual	17,44
Salud	Porcentaje de la población masculina con discapacidad auditiva	5,81
Salud	Porcentaje de la población femenina con discapacidad físico - motora	31,86
Salud	Porcentaje de la población femenina con discapacidad visual	16,81
Salud	Porcentaje de la población femenina con discapacidad auditiva	11,50
Salud	Porcentaje de embarazo adolescente	23,18
Salud	Mujeres en edad fértil	1.205,00
Salud	Porcentaje de mujeres en edad fértil	46,60
Salud	Razón niños mujeres	58,76
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	26,35
Vivienda y servicios básicos	Viviendas con servicio de energía eléctrica	1.191,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de viviendas con servicio de energía eléctrica	88,42
Vivienda y servicios básicos	Hogares que habitan en viviendas propias	894,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de hogares que habitan en viviendas propias	66,37
Vivienda y	Hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	



servicios básicos		1.084,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	80,48
Vivienda y servicios básicos	Total de hogares	1.347,00
Vivienda y servicios básicos	Viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	27,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	2,00
Vivienda y servicios básicos	Hogares con disponibilidad de computador	76,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de hogares con disponibilidad de computador	5,64
Vivienda y servicios básicos	Viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	643,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	47,74
Vivienda y servicios básicos	Viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	310,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	23,01
Vivienda y servicios básicos	Hogares que utilizan gas para cocinar	1.260,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de hogares que utilizan gas para cocinar	93,54
Vivienda y servicios básicos	Hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	73,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	5,42
Vivienda y servicios básicos	Hogares que utilizan electricidad para cocinar	1,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de hogares que utilizan electricidad para cocinar	0,07



Vivienda y servicios básicos	Hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diesel, etc.)	-
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diesel, etc.)	-
Vivienda y servicios básicos	Hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	-
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	-
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de viviendas que disponen de servicio telefónico	5,12
Vivienda y servicios básicos	Viviendas que disponen de servicio telefónico	69,00
Vivienda y servicios básicos	Total de focos ahorradores	2.732,00
Vivienda y servicios básicos	Total de focos convencionales	1.377,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de focos ahorradores frente al total de focos	66,49
Vivienda y servicios básicos	Viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	423,00
Vivienda y servicios básicos	Viviendas en condiciones de habitabilidad recuperables	539,00
Vivienda y servicios básicos	Viviendas en condiciones de habitabilidad irrecuperable	385,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	31,40
Vivienda y servicios básicos	Déficit habitacional cualitativo	40,01
Vivienda y servicios básicos	Déficit habitacional cuantitativo	28,58
Vivienda y servicios básicos	Hogares hacinados	370,00
Vivienda y servicios	Porcentaje de hogares hacinados	27,47



básicos		
Vivienda y servicios básicos	Hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	1.058,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	78,54
Vivienda y servicios básicos	Viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	1.171,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	86,93
Vivienda y servicios básicos	Índice de acceso a servicios públicos básicos	1,19
Vivienda y servicios básicos	Viviendas particulares ocupadas	1.347,00
Vivienda y servicios básicos	Viviendas que eliminan la basura por carro recolector	763,00
Vivienda y servicios básicos	Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector	56,64
Vivienda y servicios básicos	Viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	355,00



Análisis del PDOT por parte de los miembros del Concejo de Planificación y Asamblea de participación Ciudadana parroquial







## GAD PARROQUIA RURAL SAN MATEO



Sr. Mariana Roa Valencia  
**PRESIDENTA**

Sra. Celia Lopez  
Rivadeneira  
**VICEPRESIDENTA**

Sra. Anavel Mora Torres  
**SECRETARIA - TESORERA**

Sra. Sulman Roa  
Valencia  
**PRIMERA  
VOCAL**

Sra. Reinaldo  
Raad Casierra  
**SEGUNDA  
VOCAL**

Sr. Orlindo Lugo  
Canchingre  
**TERCERA  
VOCAL**

**INDICADORES DE SERVICIOS BASICOS**

INDICADOR	TOTAL
Hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	1.084,00
Índice de acceso a servicios públicos básicos	1,19
Porcentaje de hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	80,48
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	23,01
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	26,35
Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	2,00
Porcentaje de viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	47,74
Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector	56,64
Total de hogares	1.347,00
Viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	310,00
Viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	355,00
Viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	27,00
Viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	643,00
Viviendas particulares ocupadas	1.347,00
Viviendas que eliminan la basura por carro recolector	763,00

**INDICADORES DE ENERGIA, COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD**

INDICADOR	TOTAL
Hogares con disponibilidad de computador	76,00
Hogares que utilizan electricidad para cocinar	1,00
Hogares que utilizan gas para cocinar	1.260,00
Hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diesel, etc.)	-
Porcentaje de focos ahorradores frente al total de focos	66,49
Porcentaje de hogares con disponibilidad de computador	5,64
Porcentaje de hogares que utilizan electricidad para cocinar	0,07
Porcentaje de hogares que utilizan gas para cocinar	93,54
Porcentaje de hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	5,42
Porcentaje de viviendas con servicio de energía eléctrica	88,42
Porcentaje de viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	86,93





Porcentaje de viviendas que disponen de servicio telefónico	5,12
Total de focos ahorradores	2.732,00
Total de focos convencionales	1.377,00
Total de hogares	1.347,00
Viviendas con servicio de energía eléctrica	1.191,00
Viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	1.171,00
Viviendas particulares ocupadas	1.347,00
Viviendas que disponen de servicio telefónico	69,00

### INDICADORES DE DEFICIT HABITACIONALES/ VIVIENDAS

INDICADOR	TOTAL
Déficit habitacional cualitativo	40,01
Déficit habitacional cuantitativo	28,58
Hogares hacinados	370,00
Hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	1.058,00
Hogares que habitan en viviendas propias	894,00
Índice de acceso a servicios públicos básicos	1,19
Porcentaje de hogares hacinados	27,47
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	78,54
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas propias	66,37
Porcentaje de viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	31,40
Total de hogares	1.347,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	423,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad irrecuperable	385,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad recuperables	539,00
Viviendas particulares ocupadas	1.347,00