



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL  
CANTÓN ESMERALDAS 2014- 2019**



**DR. LENIN LARA RIVADENEIRA  
ALCALDE**

**ADMINISTRACIÓN 2014 - 2019**



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



**Vista Panorámica de la ciudad de Esmeraldas; antes de la construcción de los Sistemas de Puentes sobre el Estuario del río Esmeraldas**





**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



## **COORDINACIÓN**

Dr. Lenin Lara Rivadeneira  
**Alcalde del Cantón Esmeraldas**

Lcdo. Jorge Nicolaide  
**Coordinadora de Comunicación e Imagen**

Lcdo. José Neptali Larrea Moreno  
**Coordinador de Planificación**

Ing. Tony Calberto Valencia  
**Coordinador Técnico del PD y OT**

Egdo. Miguel Mejía Bone  
**Cartógrafo**



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS



PRESENTACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL PDyOT DEL GAD MUNICIPAL CANTONAL DE  
ESMERALDAS 2014-2019



Dr. Lenin Lara Rivadeneira. ALCALDE DEL CANTÓN ESMERALDAS



## PRESENTACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

El presente documento, contiene la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PD y OT de la jurisdicción cantonal de Esmeraldas; proceso liderado por el Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Cantonal de Esmeraldas GADMCE. El mismo que fue presentado al Consejo Local de Planificación, que emitió la resolución favorable sobre el PDOT, constituyéndose en el documento habilitante para la aprobación por parte del Consejo Municipal (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 establece 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 Municipales, 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 cantonales, se debe considerar los siguientes componentes:



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



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.”**

En conclusión, este valioso instrumento de planificación permite articular y definir nuestra visión cantonal: Esmeraldas al 2024, una Esmeraldas, posesionada como potencia turística, pesquera, industrial, con diversidad cultural y gastronómica. Esmeraldas con planificación que guía y promueve el desarrollo productivo y competitivo; que incorpora valor agregado a la producción, fomenta la soberanía y seguridad alimentaria de su población; e incentiva la inversión pública y privada.

Un Cantón con sistemas de salud y educación de excelencia, con servicios básicos y equipamientos cantonales y urbanos de calidad con cobertura total. Orgullosa de su identidad pluri e intercultural, reflejada y fortalecida en su cultura y los valores de su comunidad. Cantón seguro y solidario, que trabaja con equidad de género y equilibrio generacional sin descuidar los grupos de atención prioritaria.



Cantón verde que recupera, preserva, conserva y maneja sus áreas protegidas, bosques protectores y reservas marinas eficientemente, con sus ríos descontaminados, con aire libre de puro; y, sus habitantes aprovechan sus recursos naturales de forma sustentable y sostenible. Una ciudad y cantón para **vivir y crecer**. Los sueños, no se sueñan. **Se construyen**.

## Contenidos principales del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Cantonal de Esmeraldas

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.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



## I.- INFORMACIÓN GENERAL

### 1.1.- REGISTRO DE FUNCIONARIOS AL SISTEMA

Nombres	Apellidos	Email	Teléfono	Dirección	Cargo
Lenin José	Lara Rivadeneira	leninlararivadeneira@hotmail.com	0995816147	Av. Eloy Alfaro; entre San José Obrero e Imbabura	ALCALDE
Tony Marlon	Calberto Valencia	<a href="mailto:tocal60@hotmail.com">tocal60@hotmail.com</a>	0939079599	Malecón y Margarita Cortez	Coordinador para la actualización y seguimiento del PDyOT
Administrador	ESMERALDAS	<a href="mailto:iii@iii.com">iii@iii.com</a>	2222222	Esmeraldas	Administrador
José Neptali	Larrea Moreno	<a href="mailto:obisponeptali@hotmail.com">obisponeptali@hotmail.com</a>	0992623351	Av. Barbisotti y Simón Plata – Las Palmas	Coordinador de Planificación Institucional

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

**1.2.- REGISTRO DE MIEMBROS DEL CONSEJO LOCAL DE PLANIFICACIÓN**

Nombres	Apellidos	Email	Teléfono	Cargo	Institución/Organización	Responsabilidad en el consejo
Lenin José	Lara Rivadeneira	leninlararivadeneira@hotmail.com	0995816147	ALCALDE	GAD Municipal Esmeraldas	PRESIDENTE
Ivana Ivette	Jacho Gámez	lvanajg2@hotmail.com	0985093423	Directora de Planificación	GADMCE	Miembro
Franklin Gonzalo	Moreira Díaz	donfran64@live.com	0968124074	DELEGADO	GADs PARROQUIALES	Miembro
Reinaldo Ramón	Raad Casierra	reinaldoraad@hotmail.com	0997244816	Representante	Organizaciones campesinas	Miembro
Carmen Araseliz	Joutieaux Tenorio	carmuchalacoqueta@hotmail.com	0986230263	Representante	Organizaciones Sociales	Miembro
Luis Miguel	Moreira Cervera	lmoreirac@hotmail.com	0997804421	Director de OOPP	GAD Municipal Esmeraldas	Miembro
Maura del Carmen	Oviedo Numerable	asambleapartciuesm@hotmail.com	0999548802	Presidenta	Asamblea Cantonal de Participación Ciudadana	Miembro
Rubén Edelberto	Andrade Ortiz	rubandrade@yahoo.com	0996604307	Asesor de Alcaldía	GAD Municipal Esmeraldas	Miembro
Rubén Darío	Perea Ortiz	rubenpereo@hotmail.com	0997584520	Concejal	GAD Municipal Esmeraldas	Miembro
José Neptali	Larrea Moreno	obisponeptali@hotmail.com	0992623351	Coordinado de Planificación Institucional	GAD Municipal Esmeraldas	Miembro



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



**1.3.- AUTORIDADES MUNICIPALES ELECTAS: PERIODO 2014-2019**

<b>Nombres</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Cargo</b>	<b>Correo Electrónico</b>
Lenin José	Lara Rivadeneira	ALCALDE	leninlararivadeneira@hotmail.com
Cecilia	Angulo Girón	VICE ALCALDESA	Cecian.5@hotmail.com
José	Ojeda España	CONCEJAL URBANO	Kkojeda5@yahoo.es
Rubén Darío	Perea Ortiz	CONCEJAL URBANO	Rbenp.88@hotmail.com
Alex	Estupiñan Moreno	CONCEJAL URBANO	alexestupiñanmoreno@hotmail.com
Janeth	Bustos Salazar	CONCEJAL URBANO	Janeth-65@hotmail.com
Max	Cruz Zambrano	CONCEJAL URBANO	Carlosmaxc74@gmail.com
Miguel	Ruiz Quintero	CONCEJAL RURAL	Miguelonruiz24@hotmail.com
Silvio	Burbano González	CONCEJAL URBANO	Silvio Burbano@hotmail.com
Tony	Quiñonez Carvajal	CONCEJAL URBANO	Por-fi15@hotmail.com



## 2.1.- DOCUMENTO DIAGNOSTICO

### 1. Datos generales del GAD

#### Información general del GAD

<b>Nombre del GAD</b>	GAD Municipal Esmeraldas
<b>Fecha de creación del cantón</b>	25 de Junio de 1.824
<b>Población total al 2010</b>	189.504
<b>Población total al 2014</b>	206.298; proyecciones del INEC
<b>Extensión</b>	1.338,67 Km <sup>2</sup>
<b>Límites</b>	<b>Norte:</b> Océano Pacifico <b>Sur:</b> Cantón Quinindé <b>Este:</b> Cantón Rioverde <b>Oeste:</b> Cantón Atacames
<b>Rango altitudinal</b>	0 msnm zonas bajas hasta 555 (cerro zapallo) y 595 (Tabete) msnm
<b>Tiempo</b>	28° C Viento 0 a 6 Km/h Humedad Relativa 81%



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



**FICHA DE CIFRAS GENERALES**

<b>Cantón ESMERALDAS</b>	De la provincia de ESMERALDAS se encuentra en la Zona 1 de planificación.
Representa el 8.5% del territorio de la provincia de ESMERALDAS (1.338,67 Km <sup>2</sup> ).	
<b>Población:</b>	189.504 habitantes (154.6% respecto a la provincia de ESMERALDAS).
<b>Urbana:</b>	81.3%
<b>Rural:</b>	18.7%
<b>Mujeres:</b>	51.4%
<b>Hombres:</b>	48.6%
<b>PEA:</b>	50.6% ( 40.0% de la PEA de la provincia de ESMERALDAS)

Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda 2010

• **Participación de la actividad económica**

Establecimientos económicos:	5.6 mil establecimientos (53.8% de la provincia de ESMERALDAS)
Ingreso por Ventas:	982 millones (76.1% de la provincia de ESMERALDAS).
Personal Ocupado:	23.0 mil personas (58.3% de la provincia de ESMERALDAS).

**Principales actividades que generan mayor ingreso**

<b>Clasificación CIU 4.0 Actividad Principal</b>	<b>%</b>
Comercio al por mayor y al por menor - reparación de vehículos automotores y motocicletas.	46.4%
Actividades financieras y de seguros.	26.0%
Administración pública y defensa - planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	8.0%



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



**Fuente:** INEC, Censo Económico 2010

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**

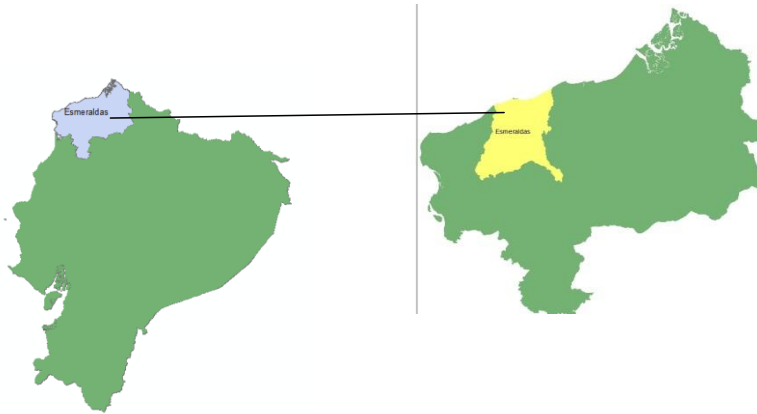




**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



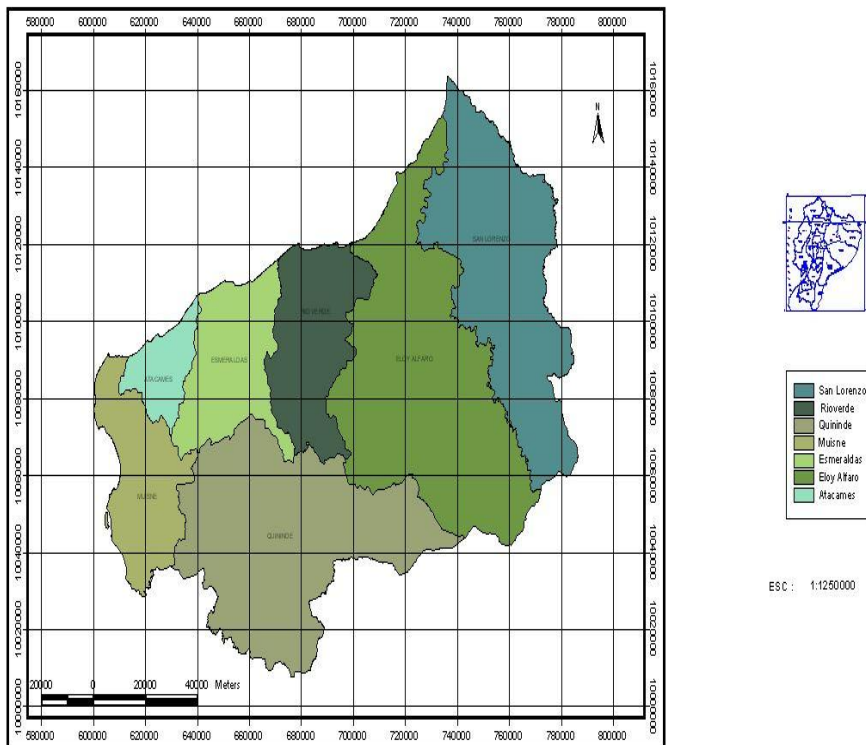
### **UBICACIÓN GEOGRÁFICA EN ECUADOR, LA ZONA Y PROVINCIA**



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

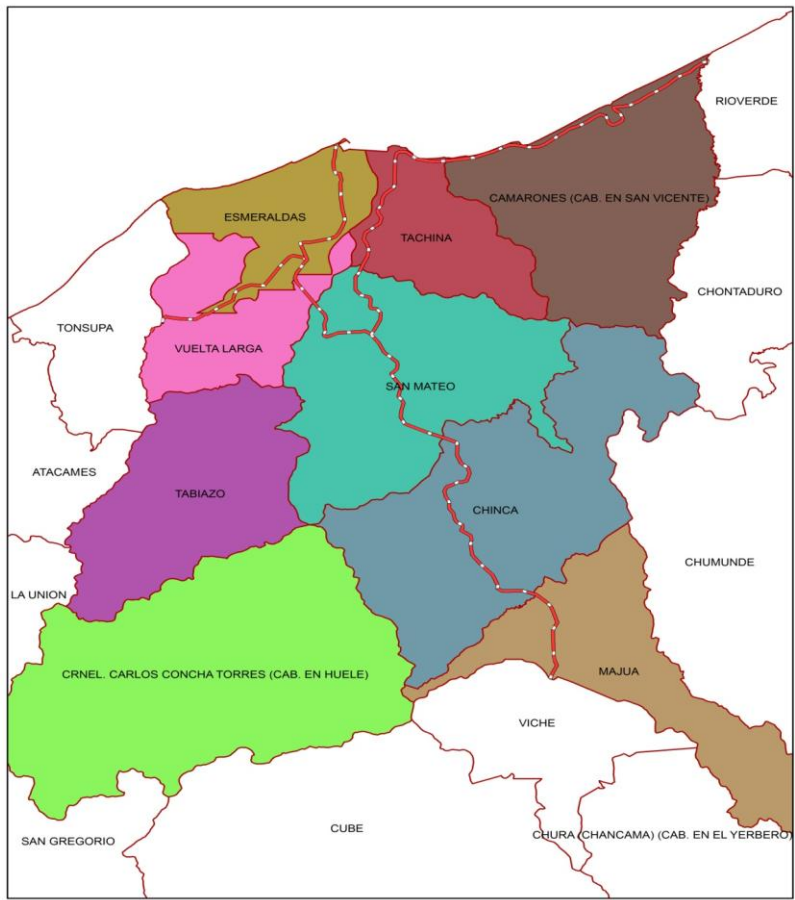


## DIVISIÓN POLÍTICA CANTONAL ESMERALDAS

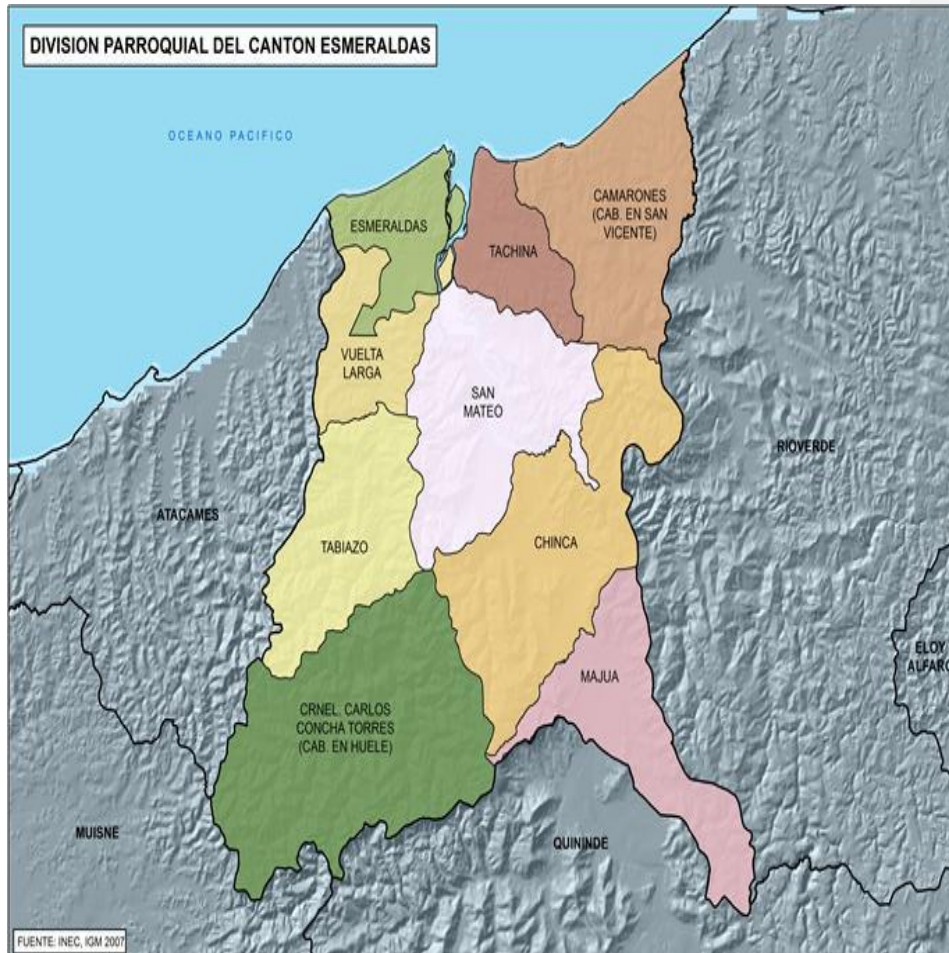




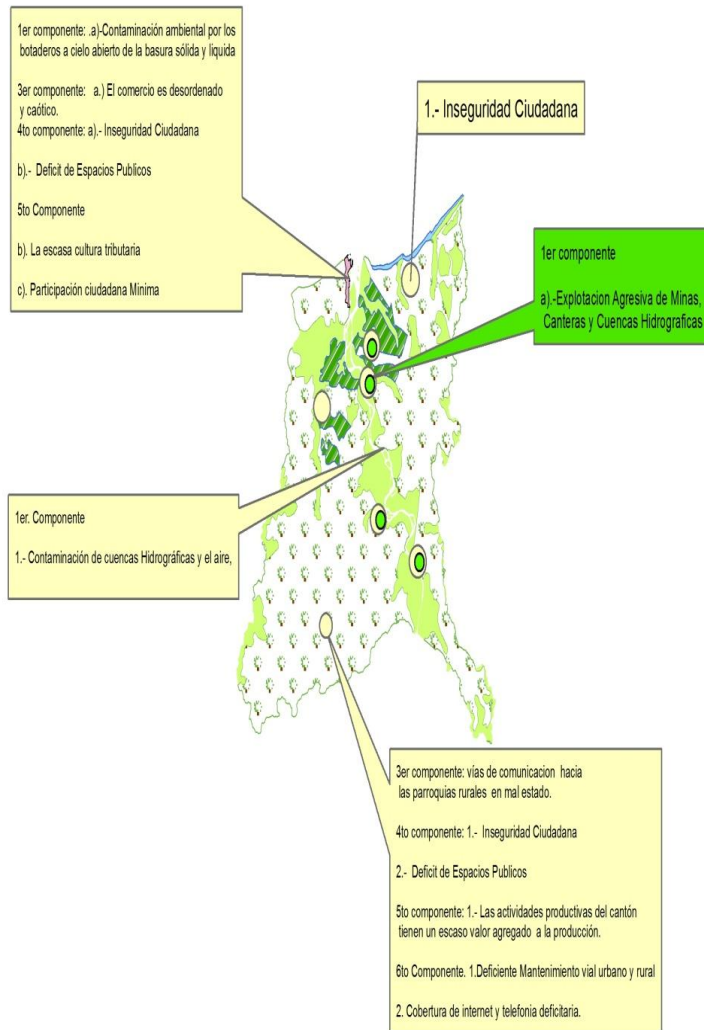
**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



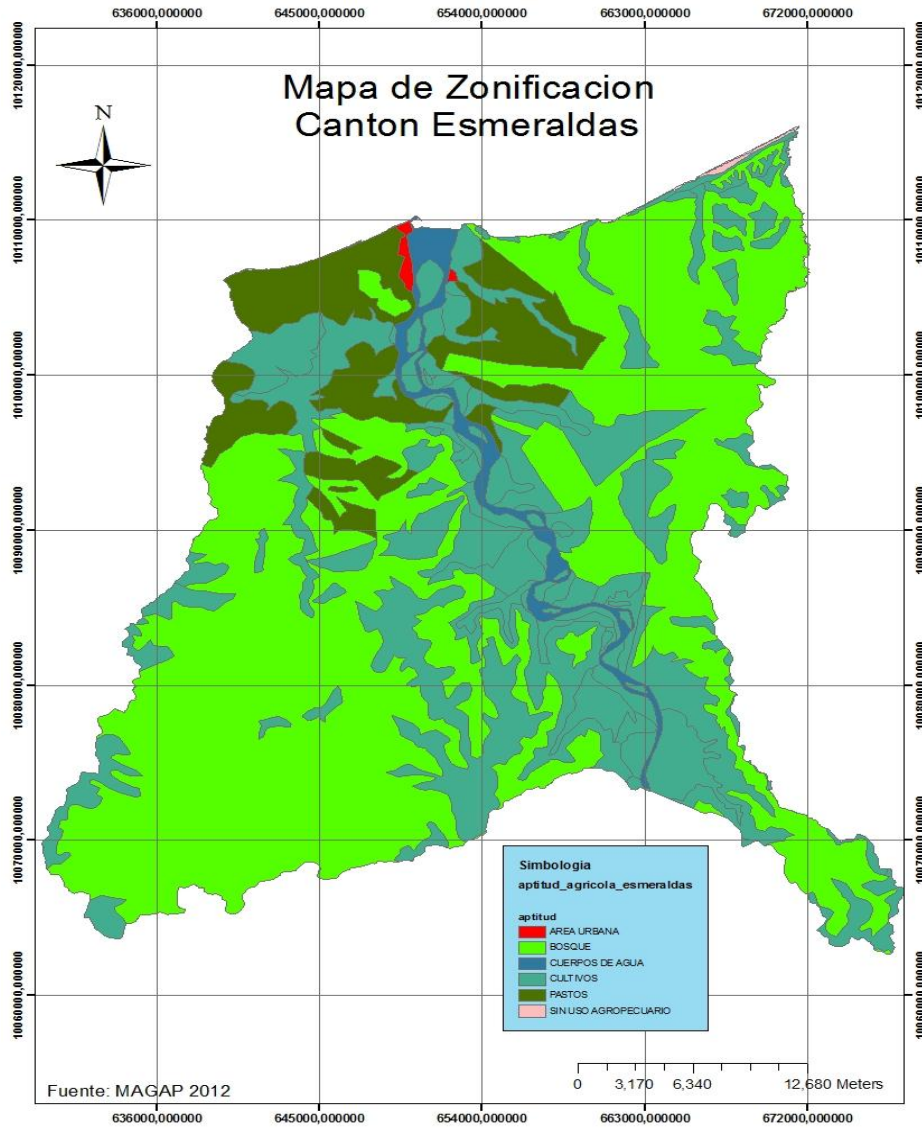
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



**CATEGORIZACIÓN DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL**



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



## 2. Diagnóstico por componentes

Los componentes en los que se basa el presente estudio son:

- Biofísico;
- Socio-cultural;
- Económico;
- Asentamientos humanos;
- Movilidad, energía y conectividad;
- Político – institucional y Participación ciudadana

De manera separada, en que se pueda identificarse en cada caso, cuáles son los problemas y potencialidades de cada componente.

### 2.1 Diagnostico Biofísico

El estudio de este componente constituye la base para los planes de desarrollo y ordenamiento territorial, ya que corresponde al recurso natural sobre el cual se asienta la población y sus actividades.

Se describirá y analizará la situación general de este componente en base a la siguiente información:

#### 2.1.1 Uso y cobertura del suelo

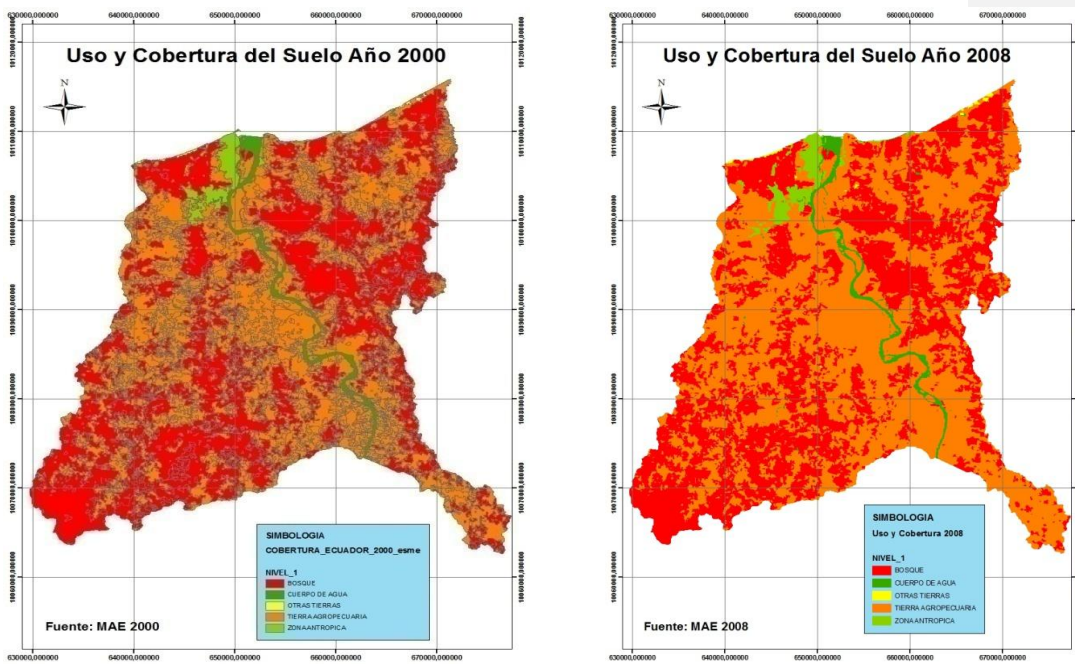
En esta sección se describirá el porcentaje de cada uno de los usos actuales y cobertura del suelo del área total del GAD, y se realizará un análisis comparativo entre dos años diferentes para observar los cambios que han existido durante este lapso de tiempo de acuerdo a la información que disponga el GAD.

**Tabla 1. Matriz para establecer el análisis comparativo de los usos de suelo**

Unidad de uso o cobertura vegetal	Año 2000 (Ha)	%	Año 2008 (Ha)	%	Diferencia (Ha)	%
Bosque y montes	38.304,46	38,71	33.923,29	34,28	4.381,17	4,43
Humedales	248,67	0,25	242,47	0,25	6,20	0,005
Áreas agropecuarias	57.883,06	58,49	59.918,59	60,55	- 2.035,53	-2,06
Zonas Urbanas	1.269,23	1,28	2.911,17	2,94	- 1.641,94	- 1,66
Otras áreas	1.651,61	1,67	1.962,48	1,98	- 310,87	- 0,31
<b>TOTAL</b>	<b>98,958,02</b>	<b>100</b>	<b>98.958,02</b>	<b>100</b>	<b>399,03</b>	<b>0,41</b>

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**

**Mapa 1. Comparación de cobertura y uso de suelo entre los años 2000 y 2008.**



Fuente: MAE, 2008

**2.1.2 Recursos no renovables existentes de valor económico, energético y/o ambiental.**

En esta sección se describirán los recursos no renovables que se encuentren en el GAD como por ejemplo material pétreo, minerales, combustibles fósiles, etc.

Se deberá incluir las concesiones identificadas en el catastro minero, petrolero y la infraestructura relacionada existente dentro del GAD.

**Tabla 2. Matriz para descripción de recursos no renovables existentes de valor económico, energético y/o ambiental.**

<b>Recurso</b>	<b>Descripción</b>	<b>Tipo de infraestructura</b>	<b>Número de Concesiones</b>	<b>Superficie ocupada</b>	<b>Observaciones</b>
<b>Mineral</b>					
Pétreo	Arena Fina, Arena gruesa, ripio, piedra bola,	Cerramientos, campamentos; trituradoras, zarandas, cargadoras, volquetas, etc.	57	1.823,50 Has	El GADMCE; recién va aplicar la Ordenanza para realizar el control de áridos y canteras
Combustibles fósiles					

En el siguiente cuadro se Anexa nomina del Catastro Minero del cantón Esmeraldas; de donde se deduce:

De las 57 Concesiones; 41 se encuentran inscritas, 14 En Tramite y se han otorgado 2

Como también de que los tramites del Catastro Minero son:

- 15 Concesiones mineras
- 28 Minería Artesanal
- 14 Libre aprovechamiento

**CATASTRO MINERO DEL CANTÓN ESMERALDAS  
AÑO 2014**

NOMBRE	SUPERFICIE	ESTADO	FASE
CONSTRUCTORA ROBLE JIMENEZ Y ASOCIADOS	4.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
INES MARIA	20.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
CANTERSA	10.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
CANTERSA 2	44.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
LA VICTORIA	86.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
SCRAPI	88.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
LA ISLA	165.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
RODINGS	42.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
SAN SEBASTIAN	20.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
LA PROPICIA	244.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
TAPIRA 2	2.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
TAPIRA 3	13.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
CABUYAL	360.00	OTORGADA	CONCESION MINERA
TACHINA	80.00	INSCRITA	LIBRE APROVECHAMIENTO
VARGAS TORRES	25.00	OTORGADA	LIBRE APROVECHAMIENTO
DODA MECHE	20.00	INSCRITA	LIBRE APROVECHAMIENTO
TAQUIGUE 2	34.00	INSCRITA	LIBRE APROVECHAMIENTO
EL TREINTA	28.00	INSCRITA	LIBRE APROVECHAMIENTO
CANTERA MUTILE	36.00	INSCRITA	LIBRE APROVECHAMIENTO
TAQUIGUE	16.00	TRAMITE	LIBRE APROVECHAMIENTO
PALMA REAL-2	12.00	INSCRITA	LIBRE APROVECHAMIENTO
SOBEIDY	4.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
COOPERATIVA RIO ESMERALDAS	6.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
COOP. DE CONSTRUCCION 20 DE DICIEMBRE	6.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
MTOP-CHIGUE		INSCRITA	LIBRE APROVECHAMIENTO

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

	168.00		
MINA PRIMITIVO	6.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
SOCIEDAD MINERA EL 30	6.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
ROMAN SERRANO LUIS ALBERTO	6.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
MINERA TABULE	6.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
CADOLA	4.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
MINA EDGAR MENDOZA	6.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
SANTA LUCIA	1.00	INSCRITA	LIBRE APROVECHAMIENTO
LOMAS VERDES	2.00	INSCRITA	LIBRE APROVECHAMIENTO
GUABAL	2.00	TRAMITE	LIBRE APROVECHAMIENTO
FEDERICO	4.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
ESPERANZA	4.50	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
LUTEME	6.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
VELASQUEZ SOLORZANO SILVIA PATRICIA	3.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
COTOPAXI	5.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
EL TIMBRE	6.00	INSCRITA	LIBRE APROVECHAMIENTO
ASOCIACION DE MINEROS EL RENACER	6.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
MINA VALENCIA	6.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
MINA VALENCIA DOS	6.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
MINA VALENCIA UNO	6.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
S/N	2.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
RICHARD BENIGNO TENORIO CEVALLOS	5.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
VELASQUEZ SOLORZANO MARIO JACOBO	2.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
ABAD Y ABAD	5.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
CONSTRUCTORA ROBLES JIMENEZ Y ASOCIADOS	4.00	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL
ADRIANO	6.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
MINA EL TREINTA	6.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
CEQUIPETROS		TRAMITE	MINERIA ARTESANAL



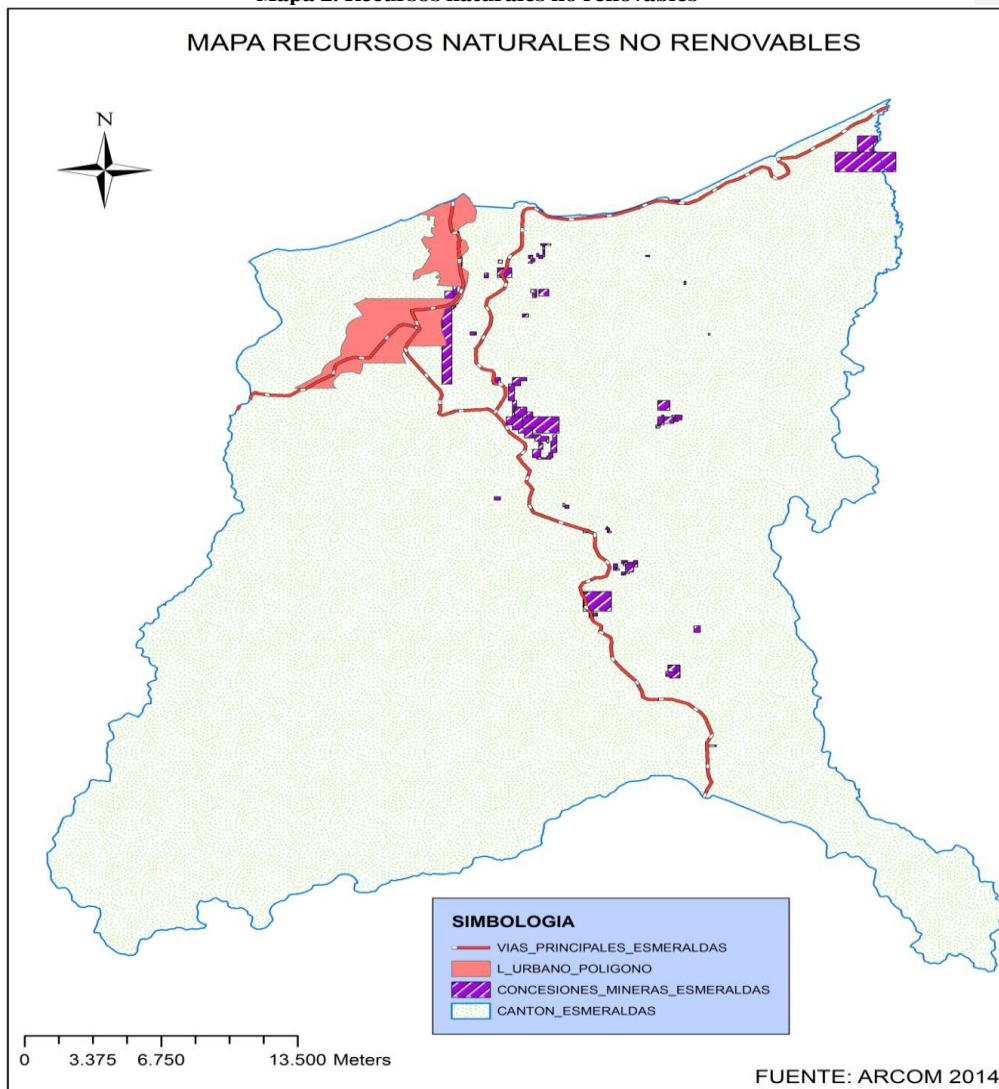
Gobierno Autónomo  
Descentralizado Municipal  
de Esmeraldas



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

	6.00		
CEQUIPETREOS	6.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
MINA EL TREINTA UNO	6.00	TRAMITE	MINERIA ARTESANAL
LA FLORIDA MUTILE	36.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
LAS MARIAS	16.00	INSCRITA	CONCESION MINERA
PRISCILA	99.00	INSCRITA	CONCESION MINERA

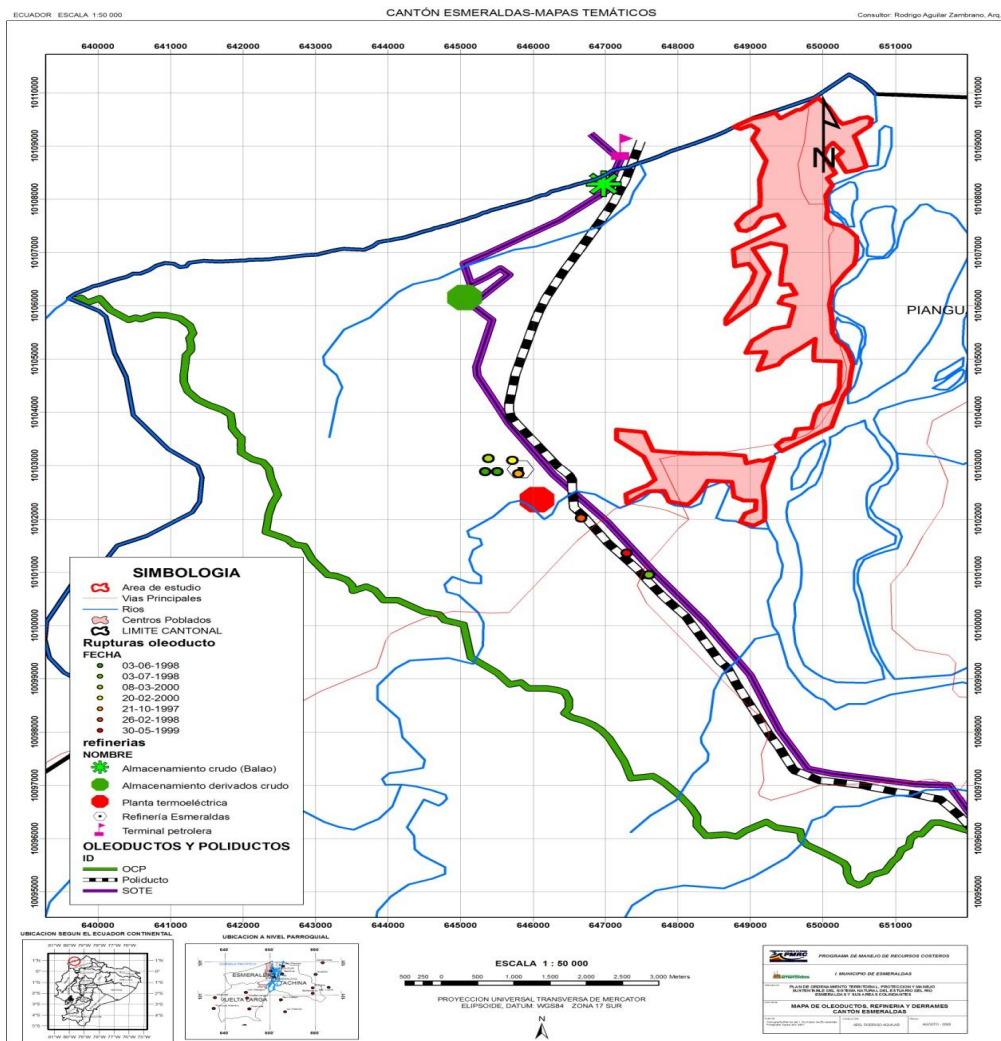
Mapa 2. Recursos naturales no renovables



Fuente: ARCOM, 2014

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**

**Cantón: Esmeraldas: Recursos Estratégicos**



Fuente: Secretaria de Hidrocarburos, 2013

### 2.1.3 Recursos naturales degradados y sus causas

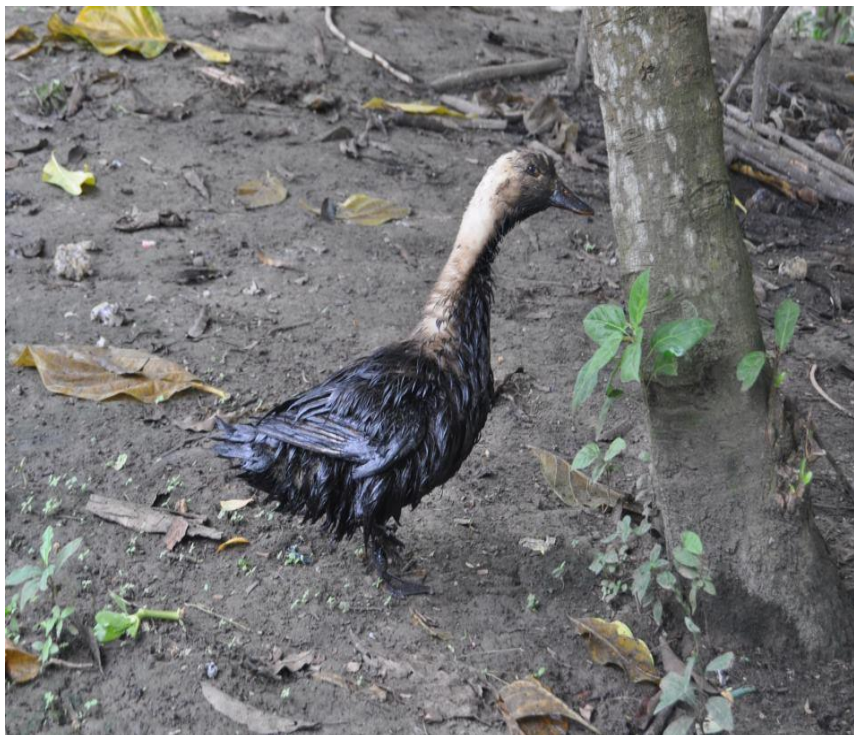
En esta sección se describirán los recursos naturales que se encuentren dentro del GAD con especial atención en aquellos degradados y las causas de su degradación para los siguientes elementos: flora, fauna, agua, suelo, aire.

**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 Cedro Colorado Caoba Samán Algarrobo Amarillo Balsamo Colorado Peine de Mono Mocora La tagua Paja toquilla	(Tabebuia Chrysanta) (Cedrela adorata) Ocotea sp. (Swietenia macrophylla King) Pithecellobium Samán Prosopis sp. Centrolobium Patineusis Myroxilan Balsamun Pauteria sp. Apelpa aspera Astrocarjum sp Phytelephos aequatortalls Carloduvica palmate	Deforestación  Madera fina, útil para ebanistería, carpintería y encofrado
Fauna	Guanta Guatin Guatuza Tatabra o Armadillo Perico ligero Zorrillo Tigrillo Cuchucho Raposa Venado Perdiz Común Cabra Salvaje Ruiseñor común Serpiente Coral Conejo de monte Ardilla Loro piquirojo Gavilán Azulejo Garza Pava Bronceada	Agauti Paca Myopnata sp Cacypracta faluginosa Dacypus novencintus Braulipus Vaniegatus Conepatus Chinga Leopardus Padalis Nasua nasua Marmosa sp Mazana americano Alectoris rufa Capra hircus Luscinia megarhynchos Micrurus sp. Oryctolagfus cuniculus Ptemorys Pionus Sordinus Buteo Poesilochrous Tangara Varson Carmeroolius alvus Penelope astoni	Caza indiscriminada  Deforestación; contaminación y descarga a cuencas hidrográficas

<p>Agua</p>	<p><b>Cuenca:</b> Rio Esmeraldas, Rio Teaone, <b>Microcuenca</b> Mutile, Tachina, Timbre, Chigüé, Majua, con sus respectivas microcuencas como son los esteros y aguadas</p>		<p>Deforestación, Explotación de minas y canteras en los lechos de los ríos en forma anti técnica; y, contaminación por descargas de residuos sólidos y de hidrocarburos, agroquímicos; pesca con químicos y explosivos</p>
-------------	--	--	---

**AVE AFECTADA POR DERRAME DE PETROLEO**



#### 2.1.4 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 antrópicas o económicas que han generado este impacto.

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

Recurso	Impacto	Actividad	Nivel de afectación
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>➤ Derrames de Hidrocarburos</li> </ul>	Antrópica (causada por la mano del hombre)	<p>Alta</p> <p>Media</p> <p>Baja</p> <p>Media</p> <p>Baja</p>

#### 2.1.5 Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación.

En el cantón Esmeraldas se tienen definidas y con sus estatus Legal por el MAE como son las siguientes áreas:

- ✓ Refugio de Vida Silvestre Manglares del Estuario del Río Esmeraldas
- ✓ Reserva Ecológica Mache – Chindul; ubicada en sur oeste de la parroquia Carlos Concha.
- ✓ Bosque protector privado Canchalagua
- ✓ Bosque protector Balao

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 de Segundo orden del BIMOT
- ✓ Bosque nativos circundante a la Refinería Estatal de Esmeraldas
- ✓ Bosque Secundario “Ciudad de los Muchachos”

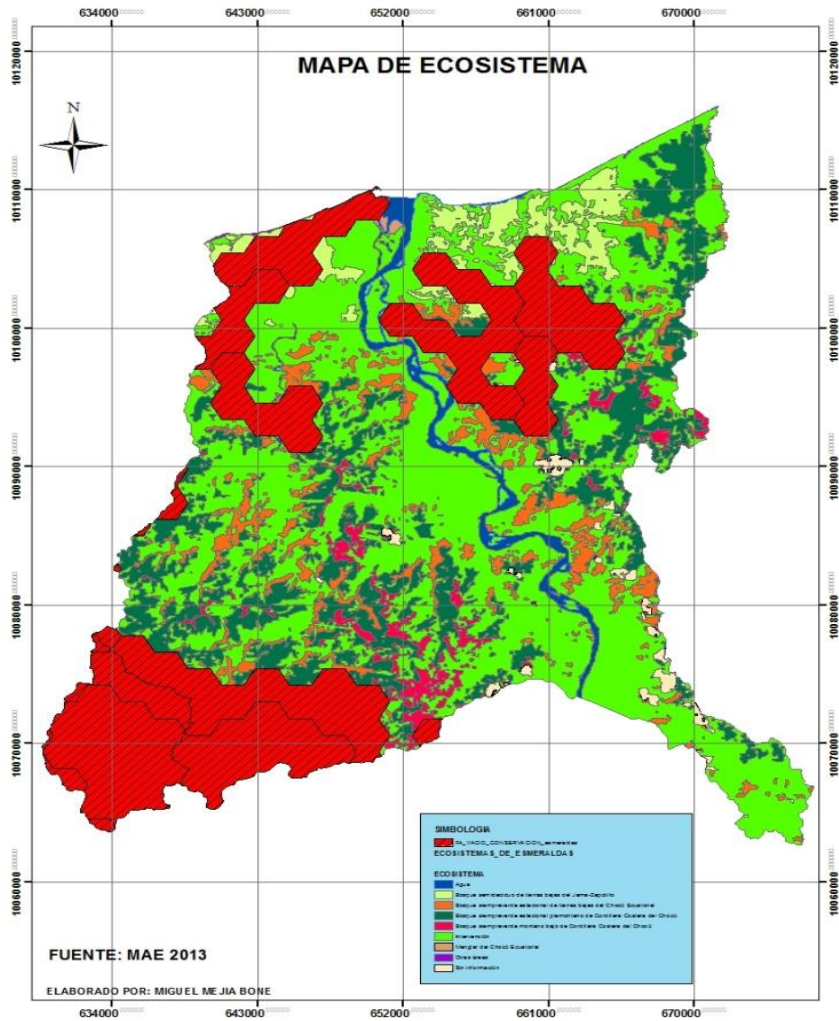
Esta sección permite priorizar los ecosistemas de conservación definidas por el Ministerio del Ambiente dentro de cada GAD y que tengan un estatus legal otorgado por la Autoridad Ambiental del Ecuador. Además de la identificación y análisis de la situación (Riesgos y potencialidades) de los ecosistemas de fauna y flora del cantón.

**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>
Manglar (Refugio de Vida Silvestre Manglares del Estuario del Río Esmeraldas)	242,58 has.	Alta
Reserva Ecológica Mache Chindul	11.884,64 Has	Alta
Hidrológico del Río Esmeraldas	652 Km <sup>2</sup>	Alta
Hidrológico del Río Teaone	504,89 Km <sup>2</sup>	Alta
Océano Pacífico	240 Km <sup>2</sup>	Alta
Áreas de pastizales; Cerros circundantes de la ciudad de Esmeraldas; Unidades Productivas Agropecuarias UPA's abandonadas	59.918,59 Has	Alta
Aire	154 Km <sup>2</sup>	Alta
Bosque Húmedo Tropical	33.923,29 Has	Alta

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**

**Mapa 3: Mapa de Ecosistemas**



Fuente: MAE 2008

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

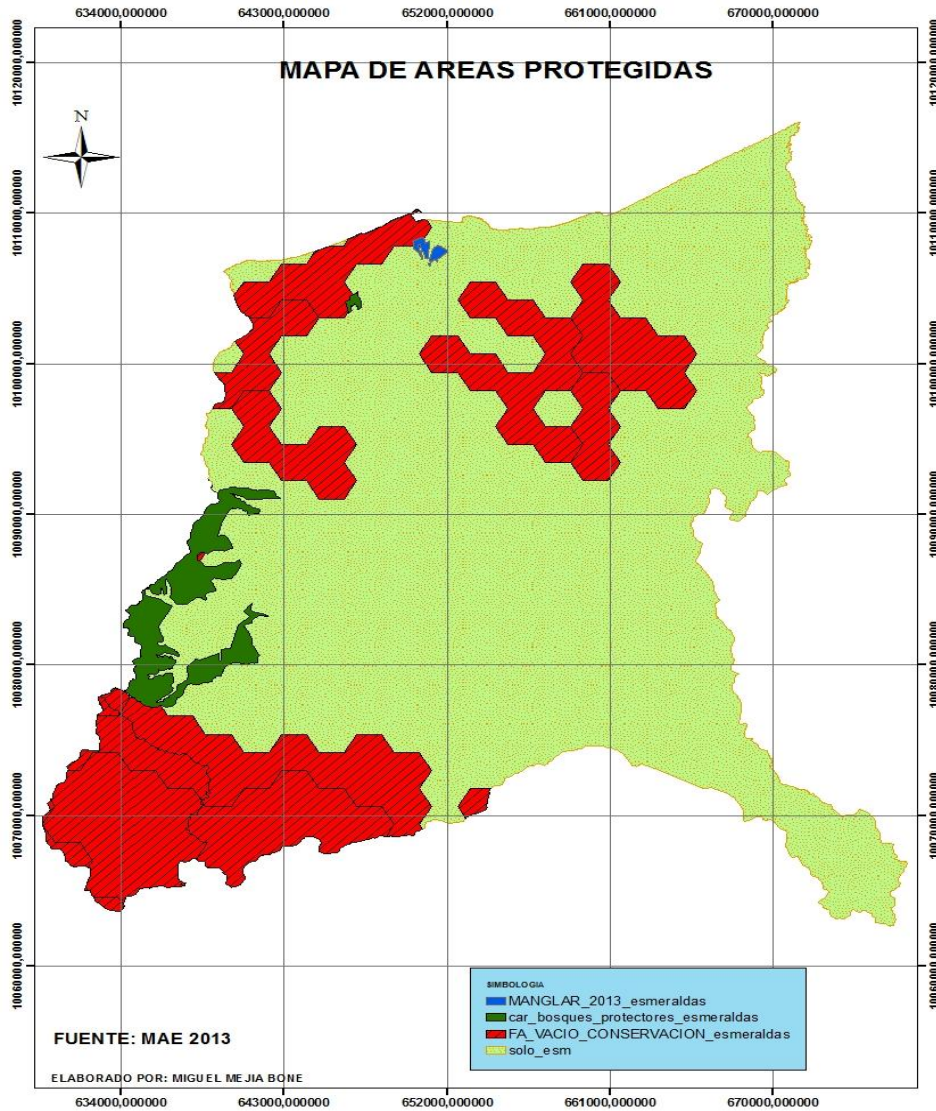
En el cantón Esmeraldas se tienen Identificados las siguientes de áreas bajo conservación, principales presiones antrópicas y grado de conservación; que nos sirven como modelos de gestión y administración. Lo que nos permitirá analizar dentro del GAD Municipal Esmeraldas cuales son: Bosques protectores, 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	Porcentaje del cantón	Estado de conservación principales presiones antrópicas	Prioridad de conservación (MAE)
"Refugio de Vida Silvestre Manglares del Estuario del Río Esmeraldas"	Refugio de Vida Silvestre	242,58 has.	0,0146 %	Muy Alterado. Deforestación y contaminación	Alta
Reserva Ecológica Mache – Chindul; ubicada en sur oeste de la parroquia Carlos Concha.	Reserva Ecológica	11.884,64 Has	9,01%	Poco alterado y deforestado;	Alta
Bosque protector privado Canchalaguas	Bosque Protector	183,79 Has	0,03%	Alterado, amenazado por invasores	Alta
Bosque de Segundo orden del BIMOT	Bosque Protector	52,36	0,012%	En proceso de regeneración natural	Alta
Bosque nativos circundante a la Refinería Estatal de Esmeraldas	Bosque Protector	32,18	0,010%	En proceso de regeneración natural	Alta
Bosque protector de Balao	Bosque Protector	4.216,25		Poco alterado y deforestado; En proceso de regeneración natural	Mediana

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**

**Mapa 4. MAPA DE ÁREAS PROTEGIDAS**



Fuente: MAE 2013

### 2.1.7 Ecosistemas para servicios ambientales.

Los 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**

<b>Servicios de Soporte</b>	<b>Servicio de provisión</b>	<b>Servicios de regulación del ecosistema</b>	<b>Servicios culturales</b>
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. Descripción de potenciales ecosistemas para servicios ambientales**

<b>Ecosistema</b>	<b>Servicios Ambientales</b>	<b>Destinados a</b>
Bosque Primario de la Reserva Mache – Chindul	<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
Estuario del Río Esmeraldas; y sus Manglares	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tratamiento de desechos sólidos</li> <li>- Materias primas</li> </ul> <p>Área desove, a nidación y reproducción de especies acuícolas, avícola, reptiles y crustáceos</p>	Consumo humano, y Bioconocimiento  Belleza escénica
Manglares en el estuario 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
Océano Pacífico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Belleza escénica</li> <li>- Materia Prima</li> <li>- Recreación</li> </ul>	Consumo humano y bioconocimiento
Playas de las Palmas, Camarones, Tachina (Las Piedras)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciclo de nutrientes</li> <li>- Recreación</li> </ul>	Belleza escénica, Ciclo de nutrientes; turismo de sol y playa

#### **2.1.8 Información climática.**

En esta sección se realiza describe la precipitación, temperatura, pisos climáticos para el GAD. Se recomienda elaborar cartografía que contenga isoyetas e isothermas 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**

<b>Variable</b>	<b>Descripción</b>
Precipitación	Estas varían según lo demuestra el Gráfico; siendo las escalas menores en la zona costera de Camarones y las superiores en la parroquia Carlos Concha; relacionadas con la reserva Ecológica Mache – Chindul; por lo que los valores registrados son: 577 mm en la zona costera a 2650 mm / año en el sector de la Parroquia Carlos Concha
Temperatura	16 a 32°C; con m promedios de 25 °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 el cantón Esmeraldas está bien diferenciado; por lo que tenemos dos tipos de Clima.

1. En la parte Norte; en la zona que posee influencia de las corrientes de aire marinas, se posee un Clima **Tropical Megatérmico Seco**;
2. A medida que se adentra en el territorio continental el Clima es **Tropical Mega térmico Semi Húmedo**



Mapa 5. Mapa Tipo de Climas  
Fuente: Magap 2013



### PRECIPITACIONES.-

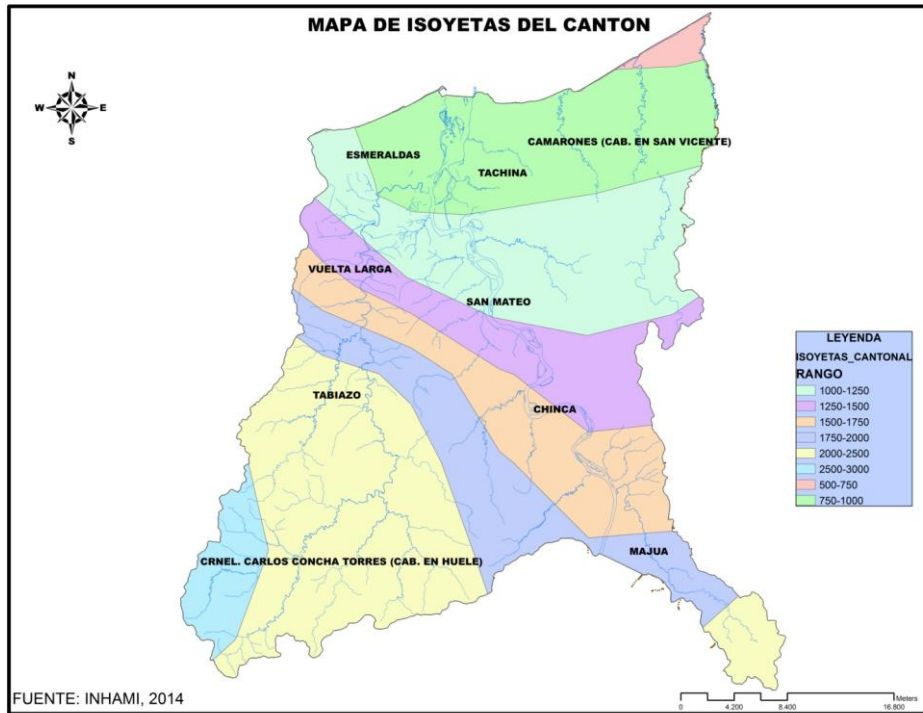
Las precipitaciones en el cantón Esmeraldas; están influenciadas por algunos factores climatológicos, siendo entre los más importantes:

- a. Influencia de las corrientes de aires marino- costeros
- b. Presencia de masa boscosa
- c. Topografía del terreno

Como lo demuestra el siguiente grafico; podemos determinar que en el cantón Esmeraldas se presentan los siguientes rangos de precipitaciones anuales:

- a. Zona una o llamada costera que comprende la ciudad de Esmeraldas – Tachina- Camarones la Precipitaciones fluctúa entre 750 a 1000 mm/año
- b. La segunda zona que comprende territorios de Vuelta Larga- San Mateo – Las Minas la Precipitaciones fluctúa entre 1000 a 1250 mm/año
- c. La tercera zona que comprende territorios de Tabiazo- Chinca las Precipitaciones fluctúa entre 1250 a 1500 mm/año
- d. La cuarta zona que comprende territorios de Tabiazo- Majua las Precipitaciones fluctúa entre 1500 a 1750 mm/año
- e. La quinta zona que comprende territorios de Tabiazo- Carlos Concha las Precipitaciones fluctúa entre 1750 a 2000 mm/año
- f. La sexta zona que comprende territorios de Carlos Concha las Precipitaciones fluctúa entre 2000 a 2500 mm/año

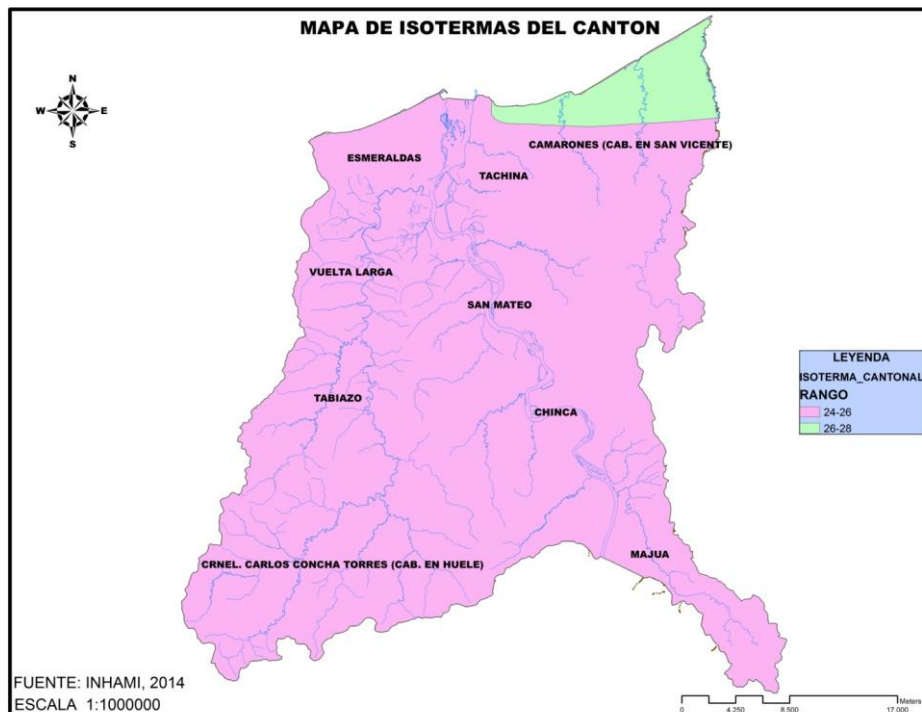
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



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

La temperatura media anual más alta se registra en Tachina-Camarones, 26°C a 28°C; en cambio, la temperatura media mensual más baja se presenta en la zona Esmeraldas – Majua 18,0°C, durante los meses de agosto y septiembre, es decir en época seca.

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



### 2.1.9 Relieve

El relieve que presenta el GAD Municipal Esmeraldas

Tipo	AREA Km2	porcentaje
Terrazas	804,81	59,234
Colinas Altas	192,28	14,152
Colinas Medianas	81,97	6,033
Colinas Bajas	40,97	3,015
Montaña Baja	26,56	1,955
Llanura LITORAL	65,47	4,819
Llanura Aluvial	92,57	6,813
Estuario	25,61	1,885
N.A	28,46	2,095
<b>TOTAL</b>	<b>1358,73</b>	<b>100,000</b>

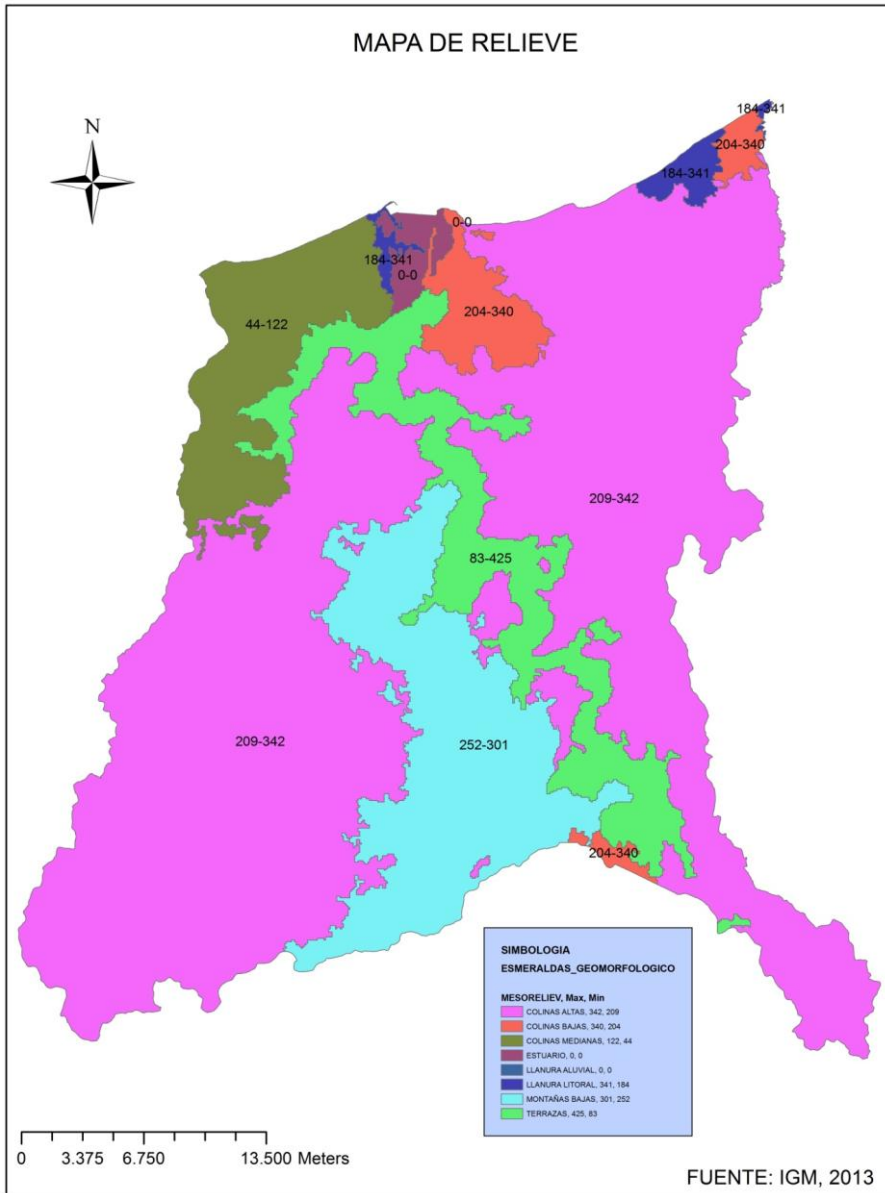
En esta sección se describe las características del relieve que presenta el GAD.

**Tabla 10. Matriz para descripción de unidades geomorfológicas**

<b>Relieve</b>	<b>Descripción</b>
Terrazas	Son relieves muy agudos, inclinados; en donde no se puede desarrollar actividades de agricultura y ganadería intensiva. Suelos superficiales, aptos para actividades Silvo-pastoril.  Generalmente está ocupada por bosques Primarios; reservas Forestales; bosques secundarios y pastos naturales.
Colinas Altas	Estos relieves son menos agudos, inclinados; aptos para desarrollar las actividades de ganadería extensiva y forestales; Están ocupadas por pastizales naturales, pastizales cultivados; bosques secundarios, en descanso y explotaciones maderables comerciales
Colinas Baja	Con mesetas, colinas medias fuertes y chevrone. Suelos semi profundos  Áreas aptas para actividades agrícolas, ganadería intensiva; especies forestales comerciales, etc.
Montaña Baja	Terrenos ondulados, con suelos semi profundos a profundos, fértiles y aptos para actividades Agrícolas permanentes, semi permanentes y de ciclo corto; pastos cultivados; áreas urbanizables, etc.
Llanuras	Con llanura aluvial, terrazas; suelos profundos, aptos para actividades agrícolas de ciclo corto, semi permanentes, permanentes, explotaciones pecuarias de especies menores; urbanizables.

1.

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



Fuente: IGM,2013

### 2.1.10 GEOLOGÍA.

En esta sección se describe las características geológicas que determinen el origen de los afloramientos, descripción topográfica el tipo de roca y suelo que predominan.

Tabla 11. Matriz para descripción de formaciones geológicas

Formaciones Geológicas	Descripción
<b>Formación del Onzole (MPlpo)</b>	<p>La formación Onzole, está dividida en dos unidades: inferior y superior; que se encuentran separadas por las areniscas del grupo Súa.</p> <p><b>-Onzole inferior( Mioceno superior)-</b> está constituido por lodotitas bien estratificadas, con niveles de arenisca de poco espesor, lutitas plateadas con abundantes intercalaciones de cenizas volcánicas, arcilla tobaceas con capas de areniscas delgadas, la roca fresca es de color verde oscuro-gris, mientras en la roca meteorizado o alterada es marrón amarillenta. Los foraminíferos indican una facies sublitoral. La Onzole inferior tiene Mioceno superior</p> <p><b>-Miembro Sua (Plioceno) inferior)-</b> este grupo consta de arenisca color anaranjada a amarillento gris, grano medio o fino, masivo a bien estatificado. Son comunes los lentes detríticos de moluscos, fósiles. Este miembro esta en discordancia con la Onzole inferior y pertenece aproximada al Plioceno inferior. El espesor máximo se ha estimado en doscientos cincuenta m, disminuyendo hasta los diez metros cerca del rio Esmeraldas.</p> <p><b>-Onzole Superior(PliocenoInferior)</b> compuesto de arcilla y silititas grises oscuras a verdosas, con presencia de moluscos y restos de peces además de micro fauna de foraminíferos bentónicos y algunos radiolarios</p> <p>-Las asociaciones micros fosilíferas determinan que la unidad inferior, corresponde a un paleo ambiente de plataforma continental y la unidad superior a un deposito de plataforma externa-talud continental.</p>



<b>Formación Borbón</b>	<p>La Formación Onzole, se compone de areniscas de grano medio a grueso de color gris- verdoso a gris-azulado, en bancos macizos con abundantes megafosiles. Son frecuentes las intercalaciones de lodo endurecido y toba volcánicas, lentes de conglomerados y generalmente un conglomerado basal que descansa discordante sobre la formación Onzole. La formación Borbón es de aguas salobres de mar somero y sus sedimentos corresponden a la cubierta transgresiva final de la cuenca. La potencia en el pozo Borbón número 1 es de 228 metros. Está considerado de edad Mioceno Superior hasta Plioceno.</p>
-------------------------	---



**2.1.11 SUELOS.**

En esta sección se describirán los tipos de suelo existentes en el Cantón Esmeraldas

**Suelos predominantes en el cantón Esmeraldas  
Según la Taxonomía de suelos de USDA  
(United States Department of Agriculture)**

<b><u>Suelo Predominante (Soil Taxonomy. USDA)</u></b>	<b>ORDEN</b>
Entic hapludolis + typic	Los Movisoles
Hapludalfs	Alfisoles

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.

De acuerdo al sistema de clasificación expresada en el mapa de suelos del cantón Esmeraldas; está formada por los siguientes tipos de suelo de acuerdo a su ORDEN

**Tabla 12. Matriz para descripción de suelos**

<b>Unidades Suelos</b>	<b>Descripción - Aptitud</b>	<b>Extensión Has</b>	<b>Porcentaje</b>
Los Molisoles	Son excelentes suelos agrícolas. Tienen una buena estructura granular o migajosa con alto contenido de materia orgánica y buen drenaje. Son los de mayor fertilidad y potencial agropecuario de la provincia. Las precipitaciones anuales deben ser abundantes para suministrar cierto lavado a través del suelo, aunque las estaciones secas suelen ser normales. Se localizan en una gama climática muy amplia. La vegetación está compuesta por pastos abundantes y bosques cadufoles de madera dura.	27.144,20	48,87

Alfisoles	Se trata de suelos minerales generalmente húmedos de alta saturación básica; tienen problemas de drenaje debido a su alto contenido arcilloso y poco material orgánico. Pueden ser buenos suelos agrícolas con adecuada fertilización. Están constituidos por la acumulación de arcilla en el horizonte "B". Tienen una fertilidad natural moderada. Además son los suelos fértiles más abundantes del planeta. son suelos capaces de suministrar agua a las plantas mesofílicas durante más de la mitad del año o por lo menos durante más de tres meses consecutivos a lo largo de la estación de crecimiento	26.200,10	47,17
Los Vertisoles	Son suelos pesados y arcillosos de clima húmedo a árido pero siempre con un periodo húmedo que satura el suelo. Constituye buenas áreas pastoriles ya que tienen mediano a alto contenido de nutrientes. Los vertisoles permiten el desarrollo de cultivos como el Arroz y algodón.	2.200,12	3,96
Entisol	Son aquellos suelos que tienen muy poca o ninguna evidencia de formación o desarrollo de horizontes pedogénicos. Hay muchas razones por las cuales no se han formado los horizontes; en muchos de los suelos el tiempo de desarrollo ha sido muy corto, otros se encuentran sobre fuertes pendientes sujetas a erosión y otros están sobre planicies de inundación, condiciones que no permiten el desarrollo del suelo. Pero no todo los Entisoles son suelos jóvenes, existen algunos que se han formado sobre materiales muy		

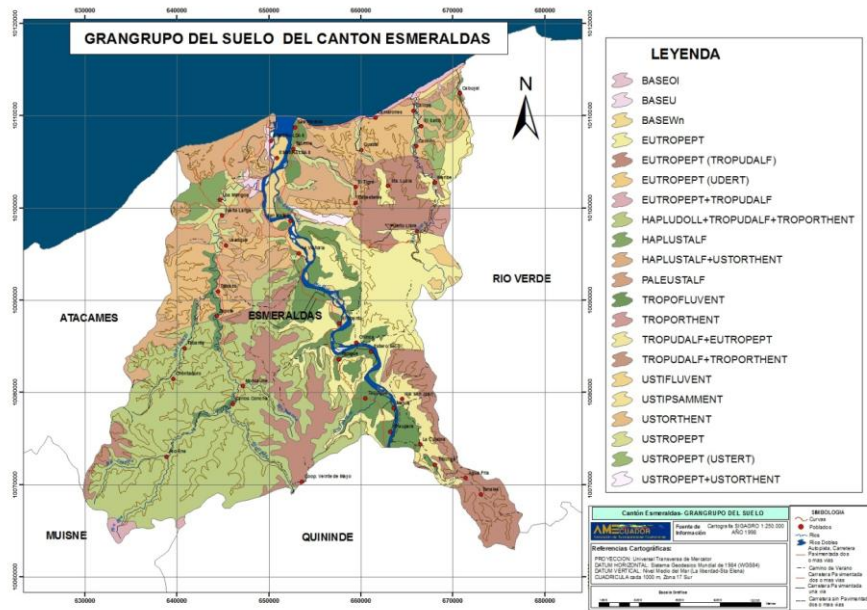
	antiguos pero contienen arenas de cuarzo y otros minerales muy pobres que forman horizontes con extrema lentitud.		
Incentisol	Suelo que evidencia un incipiente desarrollo pedogenético, dando lugar a la acción de algunos horizontes alterados; los procesos de traslocación y acumulación suelen presentarse, estos suelos son muy pobremente drenados. Constituyen una etapa subsiguiente de evolución, en relación con los Entisoles; sin embargo son considerados inmaduros en su evolución. Se han originado a partir de diferentes materiales parentales (materiales resistentes o cenizas volcánicas); en posiciones de relieve extremo, fuertes pendientes, depresiones o superficies geomorfológicas jóvenes. El uso de estos suelos es muy diverso, las áreas de pendientes son más apropiadas para la reforestación.		
Arena	Esta unidad corresponde a la parte de las playas costeras del Océano Pacífico y de las riberas de los ríos.		

55.544,42

100,00

**Mapa 8. Mapa de Suelo (taxonomía) y de Aptitud**

**Gran Grupo del suelo del Cantón Esmeraldas**

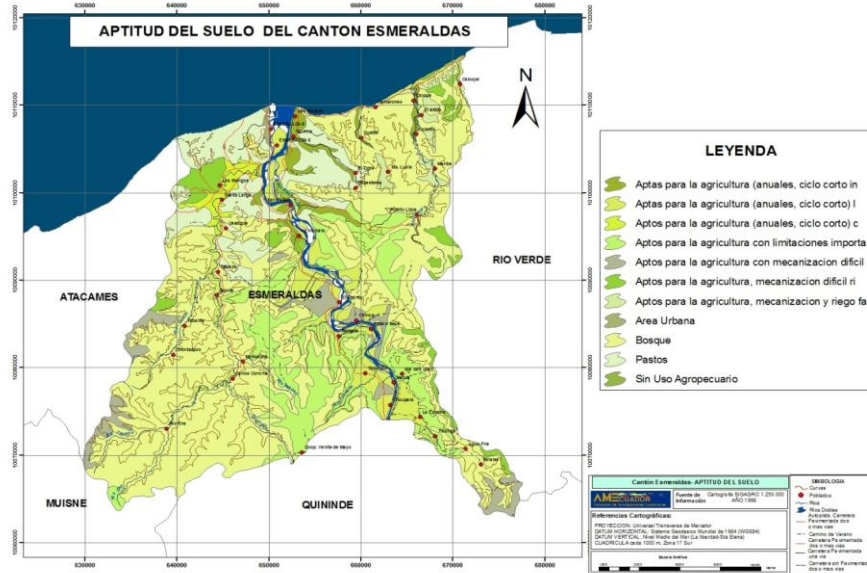


**Suelos predominantes en el cantón Esmeraldas**  
**Según la Taxonomía de suelos de USDA**  
**(United States Department of Agriculture)**

<b>Suelo Predominante (Soil Taxonomy. USDA)</b>	<b>ORDEN</b>
Entic hapludolis + typic	Los Movisoles
Hapludalfs	Alfisoles
Typic	Los Vertisoles

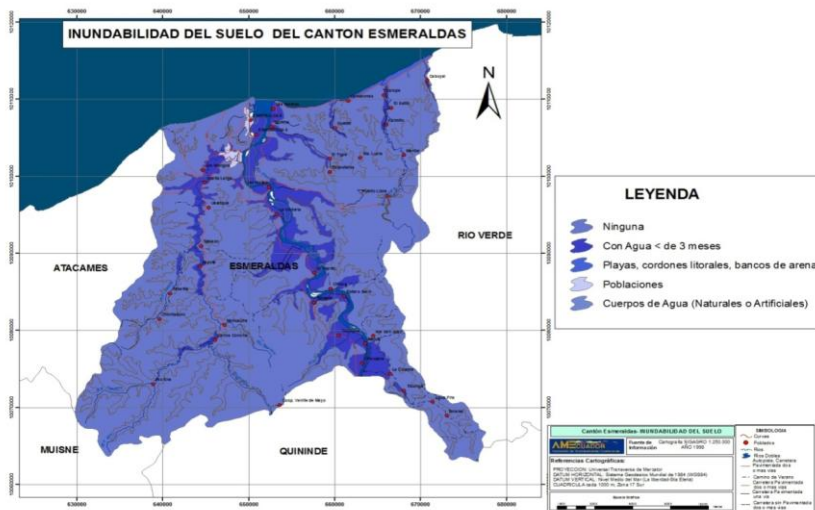
**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

**Aptitud del suelo del Cantón Esmeraldas**



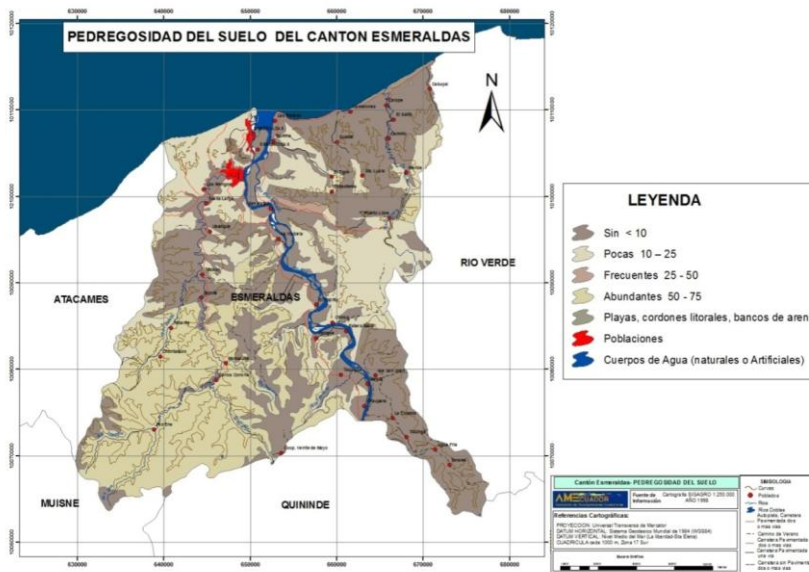
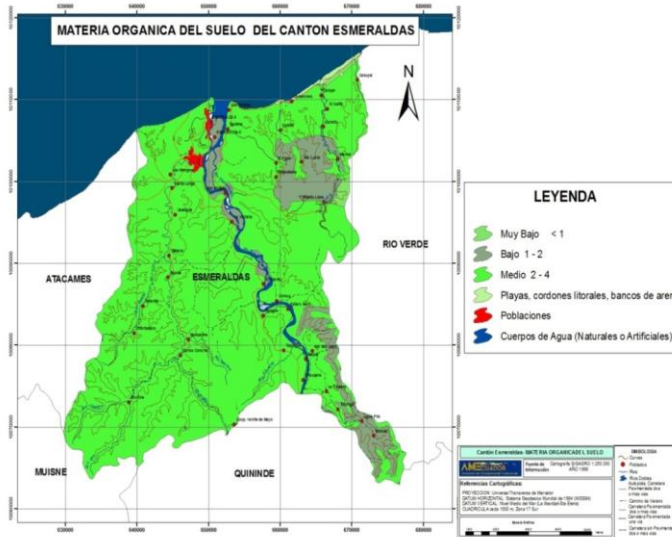
Fuente: IGM 2010

**Inundabilidad del suelo**

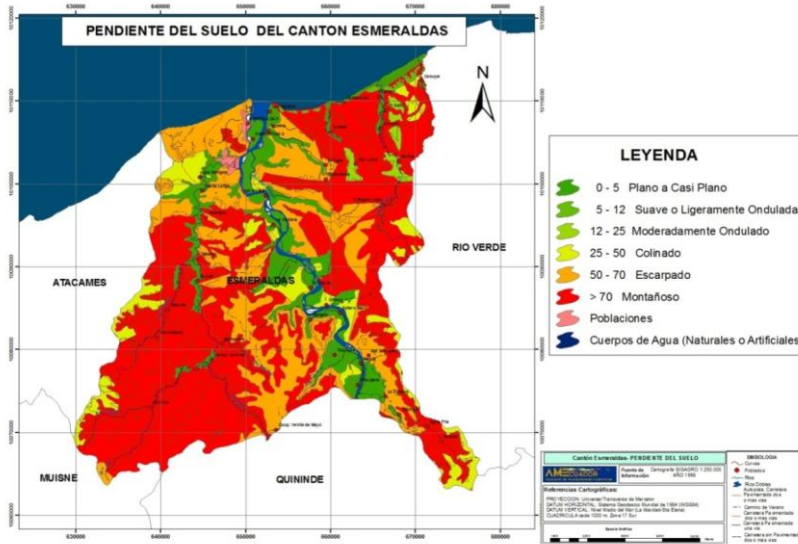


**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

**Materia orgánica del suelo del Cantón Esmeraldas**



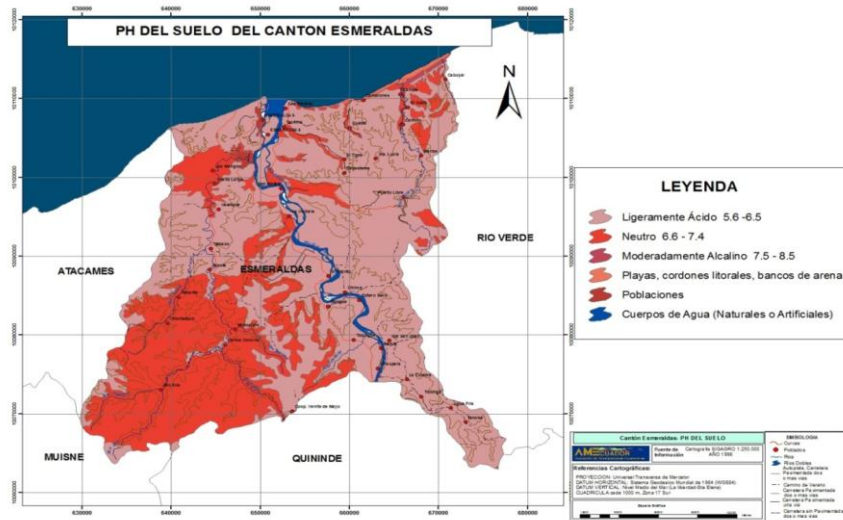
**Pendiente del suelo del Cantón Esmeraldas**



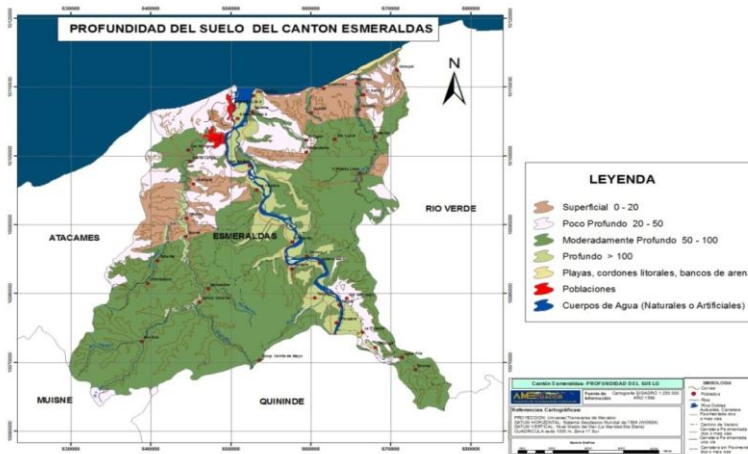
**Nivel Freático del suelo del Cantón Esmeraldas**



**PH del suelo del Cantón Esmeraldas**

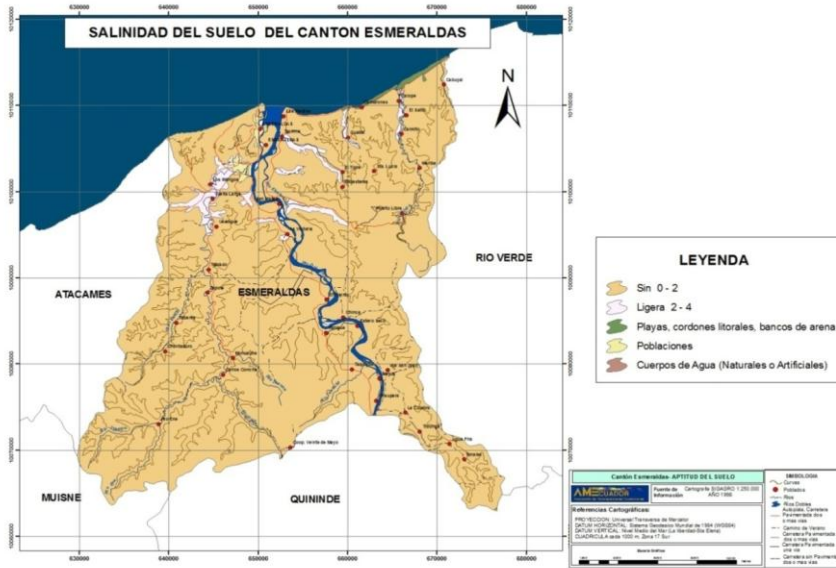


**Profundidad del suelo del Cantón Esmeraldas**

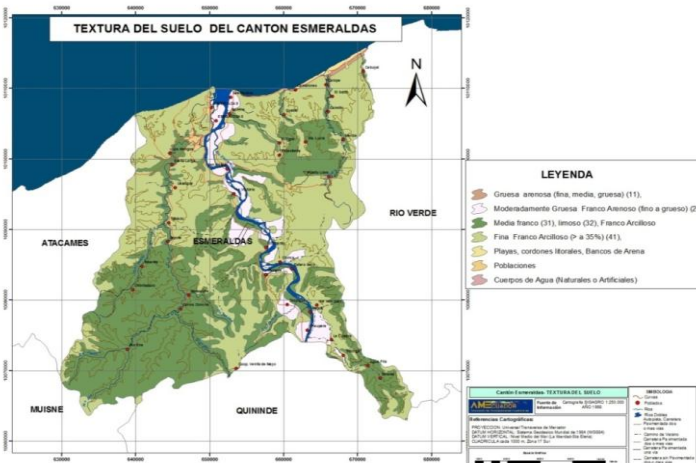


**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL**
  
**DEL CANTÓN ESMERALDAS**

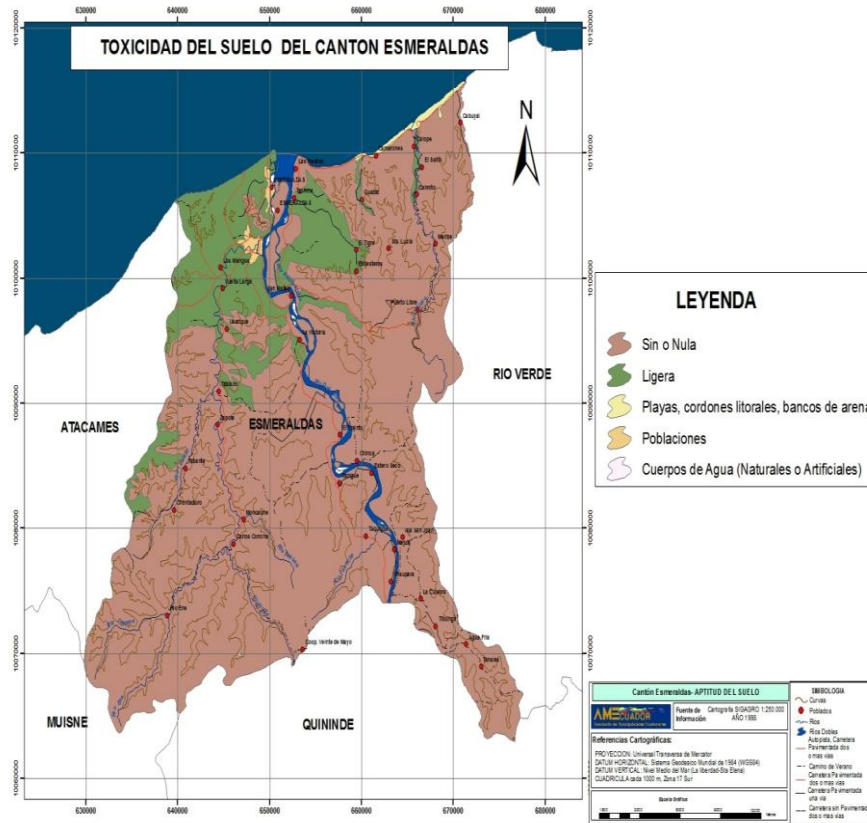
**Salinidad del suelo del Cantón Esmeraldas**



**Textura del suelo del cantón Esmeraldas**



**Toxicidad del suelo del cantón Esmeraldas**



1.1.12 AGUA

Delimitación de cuencas y cuerpos de agua existentes en el GAD 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> Río Cabuyal Río Colope Camarones Río Esmeraldas			Regular Regular Mala Regular	Deforestación, deterioro de cauces, Sobreexplotación
<b>Microcuencas</b> Cabuyal Colope Camarones Tachina Mutile Chigüe Timbre Majua Tabuche Moncaune Huele Ene Teaone Tabiazo			Regular Regular Mala Mala Regular Regular Regular Regular Buena Buena Buena Mala Regular	Deforestación y deterioro de cauces, Sobreexplotación             Contaminación



## **HIDROGRAFÍA**

El sistema hidrológico del Cantón de Esmeraldas consta de los ríos Teaone y Esmeraldas y el océano Pacífico, que reciben los aportes de catorce 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.

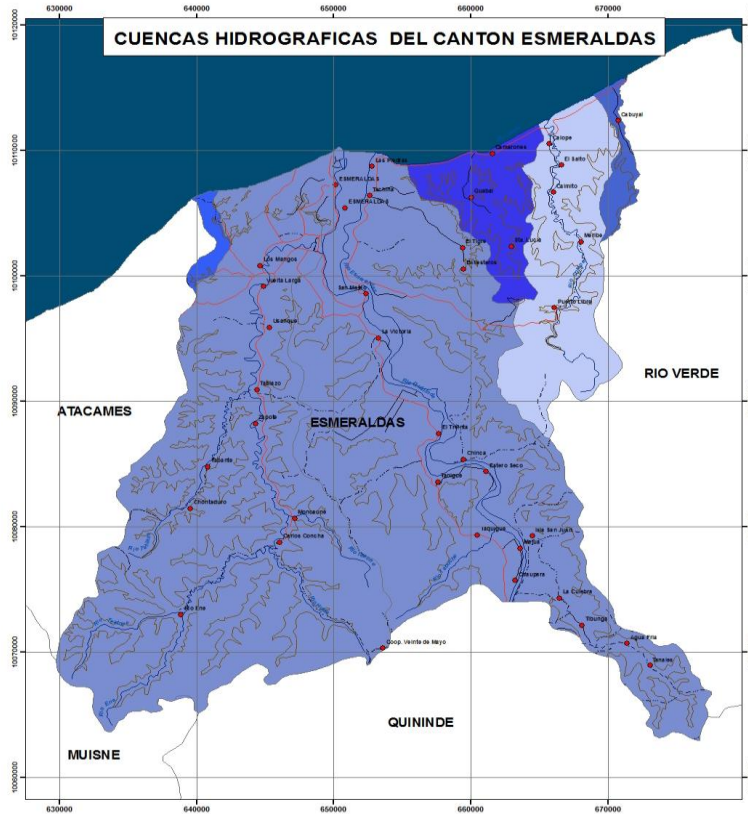
El río Teaone, que nace en la Reserva Mache – Chindul; pasa atravesando la mayoría de centros y cabeceras parroquiales de Carlos Cocha, Tabiazo y Vuelta Larga; como también algunos barrios de las parroquias urbanas Simón Plata Torres y “5 de Agosto”. Además de los barrios pasa cercanamente a los complejos de Refinación de Petróleos y de Generación de Energía Eléctrica (Refinería de Petróleos y Termo Esmeraldas); para luego desembocar en el Río Esmeraldas.

Debido a que la mayoría de las descargas del Hogar, contaminación de residuos químicos de la agricultura, industriales y desechos sólidos vertidos a sus aguas; a provocado que a nivel nacional se lo considere como unos 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.

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**

**Cuencas hidrográficas del cantón Esmeraldas**



<b>Cantón Esmeraldas- CUENCAS HIDROGRÁFICAS</b>		<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>  09 Rio Verde  10 Rio Colope  11 Estero Camarones  12 Rio Esmeraldas  13 Rio Atacames  19 Rio Muisne
	<b>Fuente de Información</b> 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			
<b>Escala Gráfica</b> 			



### 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 ciudad de Esmeraldas es la contaminación del aire generada por la actividad industrial que se ubica dentro del perímetro urbano y funciona sin normas ambientales.

La contaminación vehicular se produce por varias razones. En primer lugar, por la oferta de combustibles de Petro Comercial, que es una gasolina que contienen aromáticos (fenoles) que afectan a la salud de la población.

En segundo lugar, la presencia de automotores viejos, de manera especial en el servicio público; y en tercer lugar, una inadecuada organización del tránsito y la ausencia de parqueo público lo que produce congestión de manera especial en la parte céntrica de la ciudad. La ciudad cuenta con una terminal terrestre que ha mitigado los gases por contaminación vehicular, la cual se encuentra en la zona sur, frente al Barrio Unidos Somos Más.

Otro de los problemas que la población menciona como contaminación ambiental, es el ruido producido por: los automotores, talleres de metalmecánica y bares, que están ubicados en áreas residenciales; el pequeño comercio que promociona sus ventas utilizando aparatos de sonido a altos volúmenes, realidad que se agudiza por la práctica cultural de escuchar música con volúmenes elevados sin considerar a los demás.

La Refinería Esmeraldas al igual que Termo Esmeraldas son las industrias que generan la mayor contaminación ambiental, puesto que, no tratan adecuadamente las emisiones atmosféricas, causando enfermedades respiratorias a los pobladores de Esmeraldas, especialmente a los de los barrios cercanos a la refinería.

Los hornos de la Refinería Estatal Esmeraldas son los que causan mayores problemas y no cumplen con la normativa ambiental existente. Los hornos funcionan con fuel gas y han sido comparados con el Reglamento sustitutivo de operaciones hidrocarburíferas, para fuentes fijas, y sobrepasan la norma notablemente en monóxido y dióxido de carbono (CO), óxidos de azufre (SO<sub>2</sub>) y óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>).

La Central Termoeléctrica Esmeraldas produce emisiones al aire debido a la combustión en el caldero de generación de vapor, al 100% de carga operativa, así como para 50% de carga. La emisión de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) supera el valor regulatorio; puesto que en la Central Térmica Esmeraldas I, se obtuvo un valor de emisión de 2.375 mg/Nm<sup>3</sup>, valor por encima del límite máximo permisible de 1.650 mg/Nm<sup>3</sup>. La calidad del aire, por el conjunto del complejo industrial, excede ampliamente los valores máximos establecidos en la norma ambiental vigente.

Para el caso de concentraciones esperadas de Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), la máxima concentración anual, para el complejo industrial, es de 1.182 mg/m<sup>3</sup>. Este valor se encuentra por encima del valor máximo de regulación, 80 mg/m<sup>3</sup>.



## **RIESGOS**

La expansión de la ciudad de Esmeraldas está limitada geográficamente por el mar, el río Esmeraldas y la orografía local. Esto da lugar a que haya población de escasos recursos que ocupa zonas de alto riesgo, como laderas, quebradas y riberas de río. 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: Las Palmas, Modelo, Parada 10, Parada 9, Villas del seguro, Parada 8, Parada 7, Barrio Iris, Centro Urbano, Barrio Caliente, La Ceiba, entre otros.

En la actualidad estos barrios están perdiendo la actividad comercial a causa del crecimiento de la ciudad hacia la zona sur

**2. Lechos del río**, donde se ubican los barrios Isla Piedad, El Pampón, Santa Martha 1 y 2, San Pablo, Isla Luis Vargas Torres, Isla Roberto Luis Cervantes, Propicia 1 y 2, Nueva esperanza Norte, Bellavista, El Palmar, 5 de junio, entre otros.

**3. Relieve alto abrupto**, donde se encuentran los asentamientos informales y tomas ilegales de tierra, como El Faro, El Regocijo, El Panecillo, Nuevo México, 26 de Junio, Veracruz, San Martín de Porres Alto, El Progreso, Guacharaca, Mina de Piedra Sur, La Cocoli y Las Orquídeas, que en su mayoría corresponden a asentamientos irregulares.

**4. Zona de urbanización sur**, correspondiente a las parroquias Vuelta Larga y Simón Plata Torres. Su población supera los 40.000 habitantes, considerando sectores como Barrio Río Teaone (50 casas), que en la actualidad acoge más de 1.000 unidades de vivienda, La Tolita, Monseñor Leónidas Proaño, Las Acacias, Los Samanes, Tierra Verde, 28 de Julio, y barrios que se encuentran al margen izquierdo de este sector, como La Victoria, La Concordia, Propicia 1 y Los Tulipanes.

Últimamente se está desarrollando en forma acelerada la ciudad de esmeraldas en el sector comprendido entre El Cementerio "Jardines de la Paz" o vía a la Cárcel de Varones hasta la ciudadela "Los Judiciales" que limita con el Cantón Atacames; en donde se han construidos Infraestructura importantes como:



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



- La Unidad Educativa del Milenio “Simón Plata Torres”
- Ciudadela “Gatazo 2” en donde se reubicaron a los moradores de Cocoli, Gatazo , La Guacharaca, San Jorge, La Burrera, Santa Martha, Aire Libre Alto, etc.
- Tendido e instalación del alcantarillado sanitario combinado;
- Sistema Eléctrico anti hurto e iluminación público de primera
- Construcción y rehabilitación de Unidad Educativa de bachillerato “Carlos Concha Torres”
- Rehabilitación de Unidad Educativa y bachillerato “San Daniel Comboni”
- Unidad Educativa e internado “Buen Pastor”
- Unidad Educativa Particular “Francés”
- Colocación de Puntos Ojo de águila; del ECU - 911
- Construcción y funcionamiento de Urbanización “Tecnipetrol”
- Construcción y funcionamiento de Urbanización “La Fontana”

**5. Zona de expansión urbana.** La construcción de los puentes hacia el sector de Tachina, genera un polo de desarrollo inmobiliario importante, que es necesario observar con detenimiento para no cometer los errores del pasado, cuando se ocuparon masivamente zonas de alto riesgo. 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 afro ecuatoriano, presentan indicadores sociales diferenciados, en los que predominan altos índices de pobreza, baja escolaridad, vivienda precaria, acceso limitado a los servicios de agua potable y alcantarillado.

La ciudad de Esmeraldas por su contexto físico y geográfico constituye 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. Fallas sísmicas en un área considerable del territorio del cantón.
4. Suelos formados por el arrastre de sedimentos de los ríos.
5. Baja cobertura vegetal por la acelerada deforestación.
6. Mala ubicación de los asentamientos.
7. Niveles inadecuados de mantenimiento de las industrias.
8. Uso no regulado del suelo y ocupación de drenajes naturales.

En consecuencia el Cantón Esmeraldas se ubica en un área de alta exposición a múltiples amenazas, las que se detallan a continuación:

- Tsunamis
- Deslizamientos
- Hundimientos
- Sismos y terremoto
- Sequías
- Inundaciones
- Incendios
- Violencia y Delincuencia



### 2.1.14 Amenazas o peligros

Identificación y delimitación de las áreas expuestas a amenazas naturales y socio naturales en el GAD Cantonal: 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**

Amenazas Naturales	Ubicación	Ocurrencia
Volcánica	0	
Terremoto	Todo el GAD	Alta
Tsunami	Nivel costanero	Media
Sequía	Sector costero	Media
Helada	0	

### Amenazas antrópicas

Incendios/ Quema	Sector costero y áreas ocupadas por pastizales; en la etapa veraniega	Alta
Tala de bosques	Sector rural	Media
Tala de Manglar	Sector Ría Esmeraldas y Playas	Media
Caza	Sector rural	Baja
Erosión	Áreas de laderas	Media
Contaminación del aire por expulsión de gases de plantas Industriales petroleras, Termoeléctricas y de contrachapados	Ciudad de Esmeraldas	Media

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

**TABLA HISTORICA DE EMERGENCIAS PASADAS**

<b>TIPO DE EMERGENCIA</b>	<b>LUGAR AFECTADO</b>	<b>NIVEL DE AFECTACIÓN</b>	<b>IMPACTOS EN EL AMBIENTE</b>	<b>NUMERO DE AFECTADOS</b>
Inundaciones del barrio	La Propicia 1	Alto	Saturación y colapsado sistema de Alcantarillado, agua potable; pérdidas de cultivos y animales; enfermedades	52 Familias
Derrame de Petróleo; y posterior incendio de este	Villas de Petro Ecuador, La propicia, La Chamera; El Cabezón y estuario del río Esmeraldas.	Alto	Muerte de especies acuáticas, flora y fauna marina y terrestre; casas y enseres y personas quemadas; muerte de personas. contaminación del Ecosistema	186 familias; mas el daño a la flora y fauna
Desbordamiento e Inundación de barrios	Barrios 50 Casas- Río Teaone; comunidades de Vuelta Larga y Tabiazo	Alto	Pérdidas materiales y destrucción del ecosistema	254 familias
Derrame de Petróleo	Winchele	Alto	Contaminación de cuencas hidrográficas y el Océano Pacífico; pérdida de cultivos y muerte de animales domésticos y silvestres	4000
Incendios Forestales	Isla san Juan; parroquia Majua	Mediana	Perdida de cultivos, pastizales, animales y muerte de una persona	40 Familias
Incendios Forestales	Partes altas, cerros circundantes de la ciudad	Mediana	Perdidas de casas, enseres; contaminación del aire; contaminación de pozos de sedimentación del sistema de agua de Regional San Mateo etc.	1250 familias

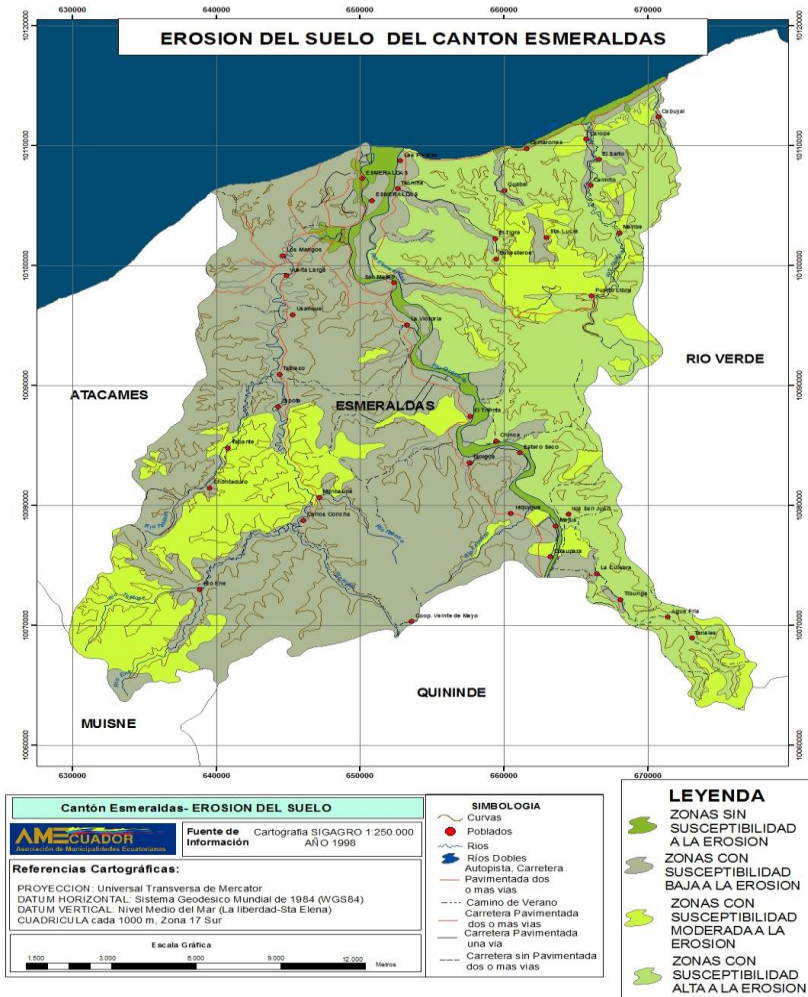


**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

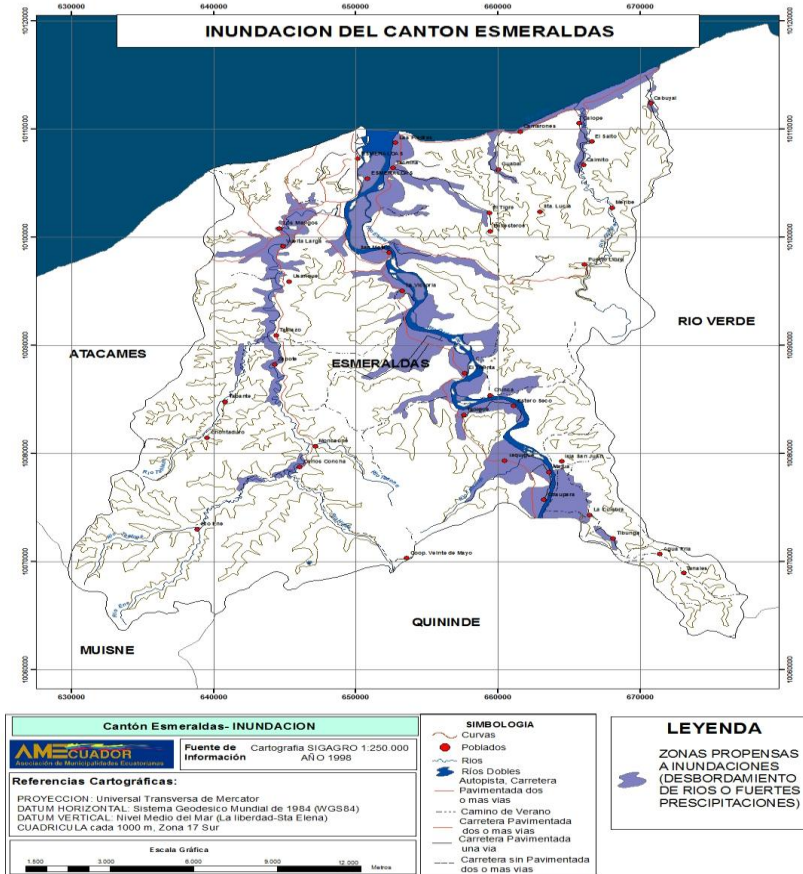


Derrame de petróleo	Boyas de embarque de petróleo en el Océano Pacifico	Alta	Contaminación del Ecosistema marino, perdidas de artes de pescas, mariscos capturados; paralización de la pesca artesanal en las costas del cantón y otros cantones vecinos	850 Pescadores; Prestadores de servicios turísticos, comerciantes y turistas
---------------------	---	------	---	--

Mapa 7. Mapa de riesgos naturales



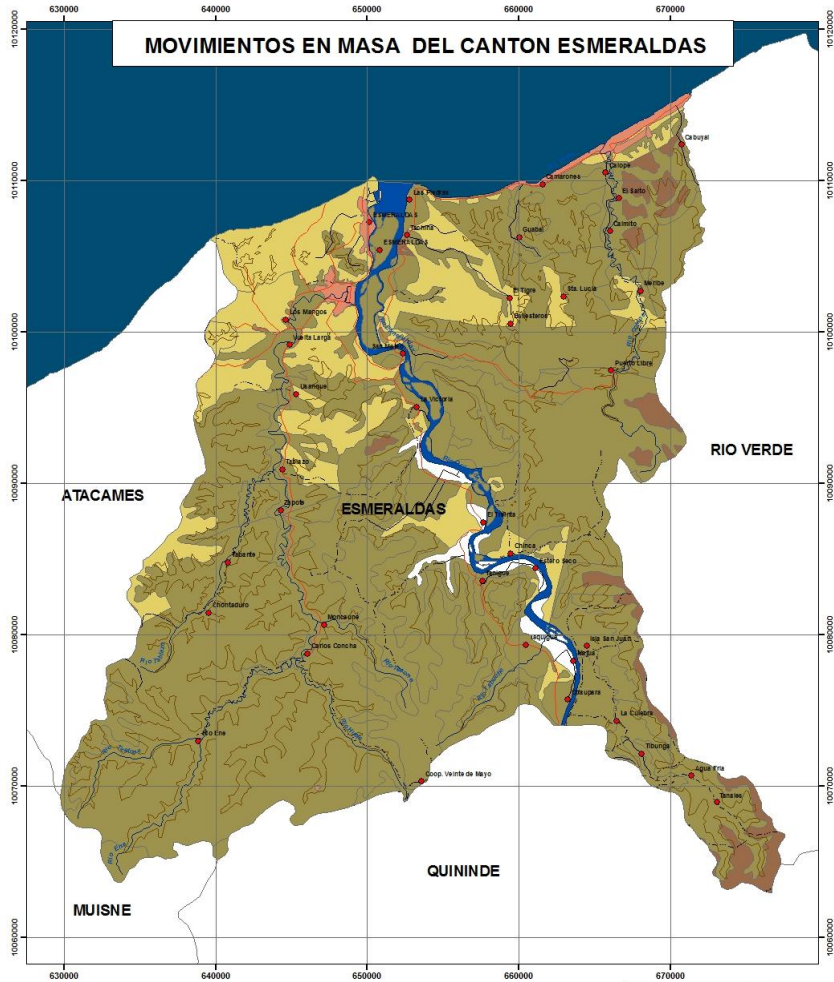
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**





Gobierno Autónomo  
Descentralizado Municipal  
de Esmeraldas

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



**Cantón Esmeraldas- MOVIMIENTOS EN MASA**

**AMECUADOR**  
Asociación de Municipalidades Ecuatorianas

**Fuente de Información:** Cartografía SIGAGRO 1:250.000  
AÑO 1998

**Referencias Cartográficas:**  
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**  
1:000 3:000 6:000 9:000 12:000 Metros

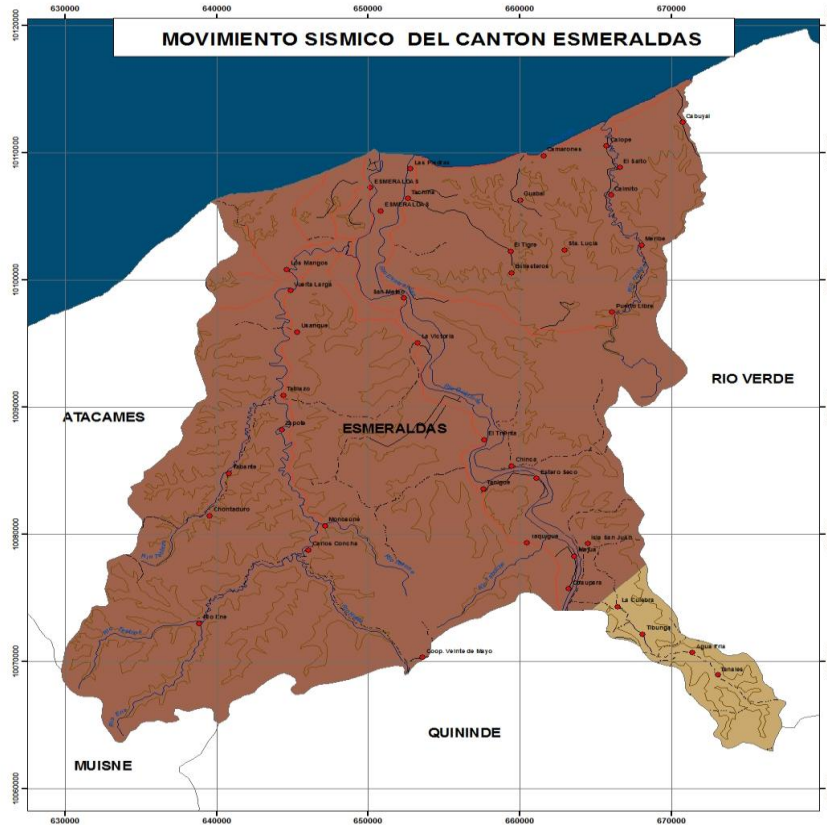
**SIMBOLOGIA**

- ~ 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

**LEYENDA**

- BAJAA NULA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA
- MEDIANA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA
- MODERADA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA
- ALTA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**

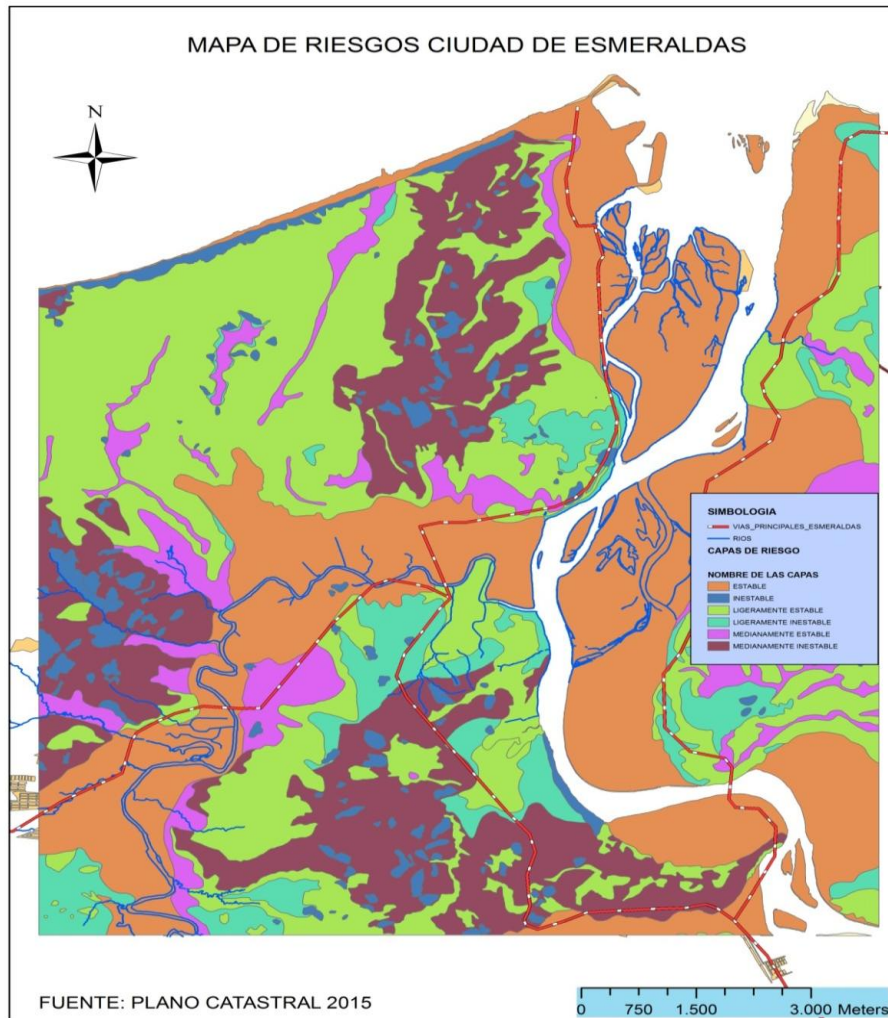


<b>Cantón Esmeraldas- MOVIMIENTO SISMICO</b>	
	<b>Fuente de Información</b> Cartografía SIGAGRO 1:250.000 AÑO 1998
<b>Referencias Cartográficas:</b> PROYECCION: Universal Transversa de Mercator DATUM HORIZONTAL: Sistema Geodésico Mundial de 1984 (WGS84) DATUM VERTICAL: Nivel Medio del Mar (La libertad-Sta Elena) CUADRICULA cada 1000 m. Zona 17 Sur	
<b>Escala Gráfica</b> 	
<b>SIMBOLOGIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Poblados</li> <li> Rios</li> <li> Rios Dobles</li> <li> Autopeña, Carretera Pavimentada dos o mas vias</li> <li> Camino de Verano</li> <li> Carretera Pavimentada dos o mas vias</li> <li> Carretera Pavimentada una via</li> <li> Carretera sin Pavimentada dos o mas vias</li> </ul>	

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

Fuente: SNGR, 2012

**MAPAS DE RIESGO DE LA CIUDAD DE ESMERALDAS**



En base a “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y potencialidades” se analiza Las variables, las potencialidades y problemas para el componente biofísico, el resultado de este análisis se presenta a continuación

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

<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
Uso y cobertura del suelo	<p>1.- Los suelos en su mayoría están bien utilizados</p> <p>2.- La cobertura del suelo con bosques secundarios y pastizales; permiten que no exista una desertificación total del suelo</p>	<p>1.-Conflictos debido a Subutilización y sobre explotación del suelo</p> <p>2.-Ganadería bovina Extensiva</p> <p>3.-Minima espacio plano y apto para la agricultura intensiva</p> <p>4.- Conflictos de uso y ocupación del suelo agropecuario; sobreuso, sub y mal ocupado</p> <p>5.- Invasión de colonos de otras provincias de la reserva Mache – Chindul</p> <p>6.- El GADPE y MAGAP dan poco apoyo en el diseño e instalación de sistemas de Riego y maquinarias para mecanización agrícola</p> <p>7.- Cultivos de Palma africana atacados por pudrición del Cogollo PC</p> <p>8.- Falta apoyo en sistemas de Riego y maquinarias para tecnificación del agro</p>
Recursos No Renovables	Depósitos de material pétreo para las construcciones viales, inmobiliarias, regeneración urbana, etc.	<p>1.-Canteras; cuencas u orillas son manejadas inadecuadamente</p> <p>2.-Malas prácticas de explotación de canteras están provocando cambio continuo de lechos de ríos; erosión y</p>

		desbordamiento de ríos.
Sub suelo/ Recursos Naturales no renovables	- Río Esmeraldas, mantiene agua superficial todo el año  -	1.- Pésimos sistemas de explotación, de usos de las minas y canteras del cantón Esmeraldas
Ecosistemas frágiles	-	La reserva Mache –Chindul; el estuario del Río Esmeraldas y el Bosque Protector Canchalagua están siendo invadidos y agredidos permanentemente
Cobertura natural vegetal	1.- Reserva Ecológica MACHE-CHINDUL conserva Flora y Fauna Natural y mantiene caudal del Río Teaone  2.- Reserva Bio acuática del Manglar del Estuario del Río Esmeraldas  3.- Posee una aceptable cobertura natural de bosques nativos, secundarios que evitan la erosión y escorrentías de los suelos	1.- Bosques primarios amenazados por colonos y madereros
Ecosistemas y prioridades de conservación	1.-El MAE, GADs Parroquiales, GAD provincial, SENAGUA, GADME, EP Petroecuador y G.I.Z interesados en la conservación y ampliación de las áreas de conservación y zona de amortiguamiento  2.- Poseer reservas naturales, bosques protectores y áreas protegidas	1.- En peligro de degradación los bosques y reservas naturales de Mache – Chindul; Manglares del estuario del río Esmeraldas; Bosques protectores de Canchalagua y Balao  2.- La Reserva Mache – Chindul; el estuario del río Esmeraldas y el bosque protector Canchalagua están siendo invadidos y agredidos permanentemente  3.- Superficie bajo conservación en peligro de invasores, tala y contaminación  4.- Manglares amenazados por invasores para construcción de viviendas y relleno de escombros  5.- Invasores y comerciantes

		<p>madereros talan el bosque</p> <p>6.- Caza de animales silvestres</p> <p>7.- No hay incentivos para comuneros que están asentados en la Reserva Mache- Chindul</p> <p>8.- Tala, invasión y rellenos con escombros y material pétreo al Manglar</p> <p>9.-Falta señalética y promoción de las Reservas Ecológicas, medio ambientales y turísticas</p>
Clima/ agua	<p>1.-Están bien definidas dos estaciones climáticas: invierno y verano</p> <p>2.-Temperatura estable; no existen cambios bruscos de temperatura</p> <p>3.-Humedad relativa superior al 70%</p> <p>4.- Río Esmeraldas mantiene agua superficial todo el año</p>	<p>1.- Cuencas, Subcuencas y microcuencas degradados, sin cobertura vegetal</p> <p>2.- Subcuencas y Microcuencas pierden su nivel freático en verano</p> <p>3.-Ríos y otras fuentes hídricas contaminadas</p> <p>4.- Contaminación de cuencas hidrográficas por hidrocarburos y descargas domiciliarias; malos sistemas de explotación agropecuarios y de minas y canteras</p> <p>5.- Presencia cíclica de los fenómenos del niño y/o niña</p> <p>6.- Los esteros mantienen poco caudal hídrico durante los meses de verano</p> <p>7.- Alta contaminación de los ríos Esmeraldas y Teaone</p>
Relieve/ suelos	<p>1.- Suelos aptos para actividades agro-silvo-pastoril</p> <p>2.- Los diferentes pisos</p>	<p>1.- La mayoría del territorio posee relieve escarpado; lo que ocasiona erosión y escorrentías</p>

	<p>altitudinales permite tener una variedad de productos agrícolas, pecuarios y forestales.</p> <p>3.- Los suelos aluviales diagonales a las cuencas hidrográficas permite desarrollar agricultura y crianza de animales menores que sustentan la Soberanía Alimentaria</p>	<p>progresivas de los suelos</p> <p>2.- Pocas zonas aptas para la agricultura intensiva</p> <p>Baja producción y productibilidad</p> <p>Pocas zonas aptas para la agricultura intensiva</p>
Suelos	Suelos variables; superficiales a semi profundos; mediana fertilidad en determinadas zonas	<p>-Baja producción y productibilidad</p> <p>- baja fertilidad</p>
Agua	<p>- Río Esmeraldas, mantiene agua superficial todo el año</p> <p>-Poseer algunos ríos y esteros en el cantón</p>	<p>- Alta contaminación de los ríos esmeraldas y Teaone</p> <p>- Los esteros mantienen poco caudal durante los meses de la estación de verano</p>
Aire	1.- Presencia e influencia de brisas marinas permiten el recambio y evacuación de los gases y humedad relativa	<p>1.-Alta contaminación por presencia de empresas hidrocarbúricas, termoeléctricas, contrachapados,</p> <p>2.-Quema de pastizales circundantes a la ciudad de Esmeraldas; provocan incendio forestales, casas y emisiones de cenizas que ensucian la ciudad y contaminan el agua</p> <p>3.-Malos olores provenientes del Basurero Municipal</p> <p>4.-Malos olores provenientes del Manglar y zonas de la rivera; Alta contaminación, debido a la falta de tratamiento de las aguas residuales del alcantarillado sanitario del casco central y norte de la ciudad de esmeraldas.</p> <p>5.- - Fabricas refinadoras de</p>



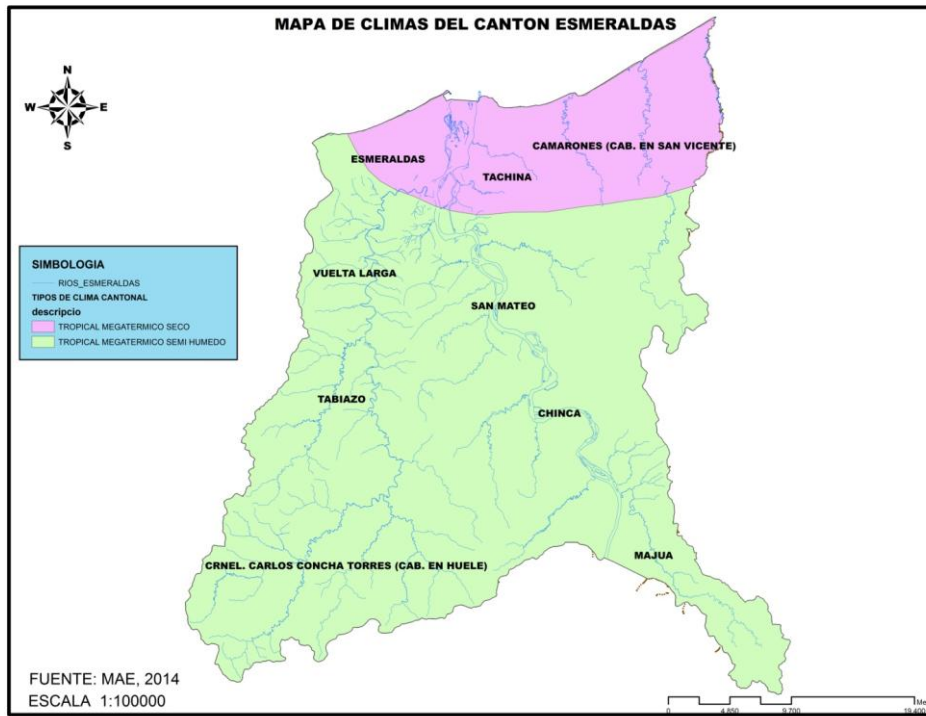
Gobierno Autónomo  
Descentralizado Municipal  
de Esmeraldas

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

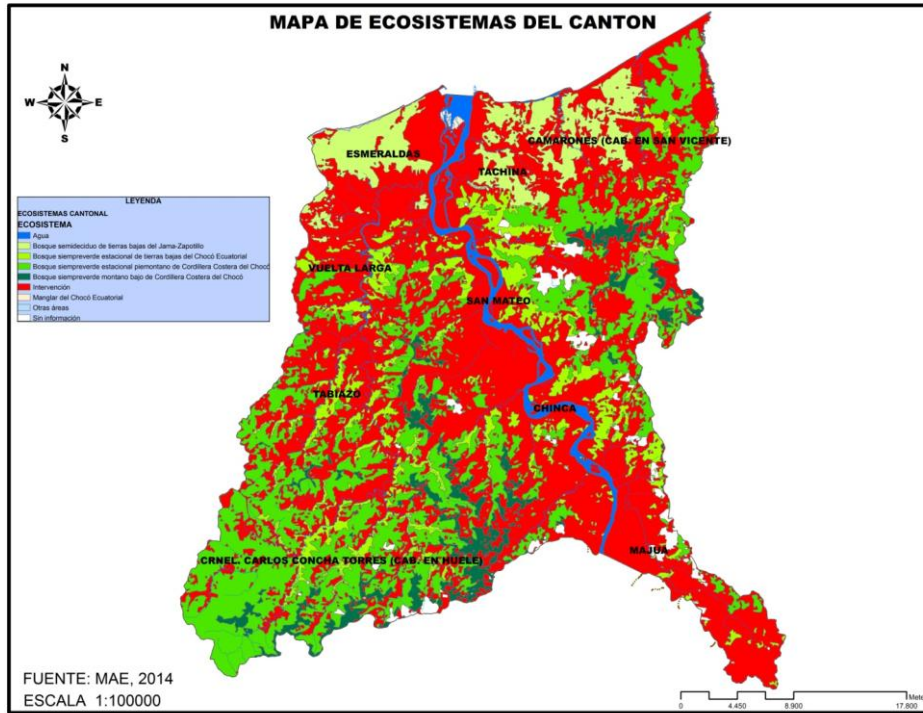


		aceite rojo de Palma africana; generan malos olores, contaminan fuentes hídricas y provocan sonidos fuertes
Amenazas Naturales	1.- Instituciones del sector público, GADMCE con el apoyo de la cooperación Internacional poseen un plan de seguridad integral para prevenir desastres naturales	1.- Alta susceptibilidad a tsunamis, terremotos, inundabilidad y movimientos en masa.

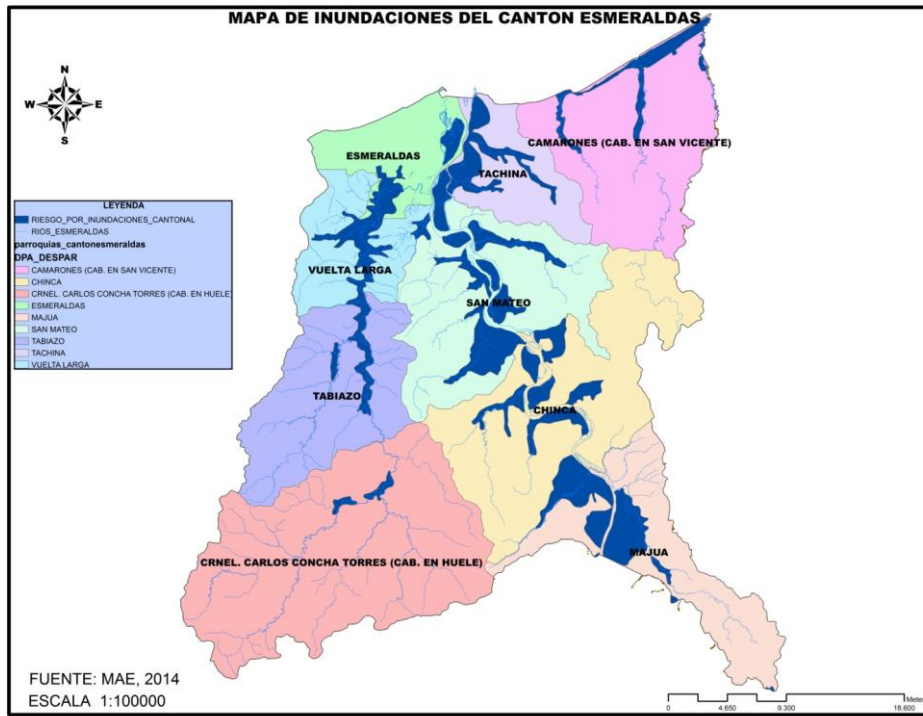
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



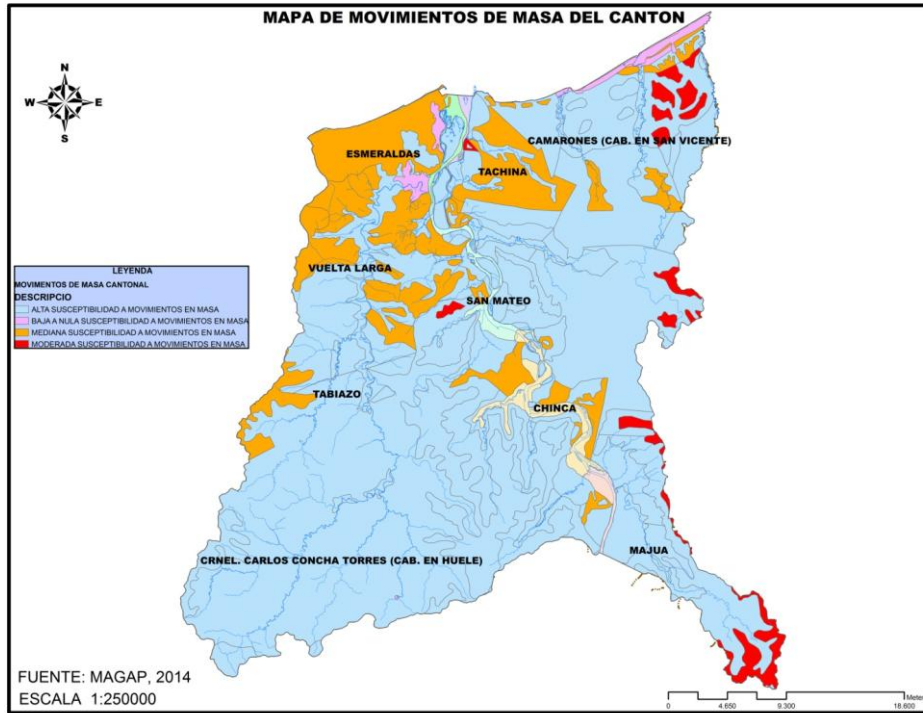
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTON ESMERALDAS**



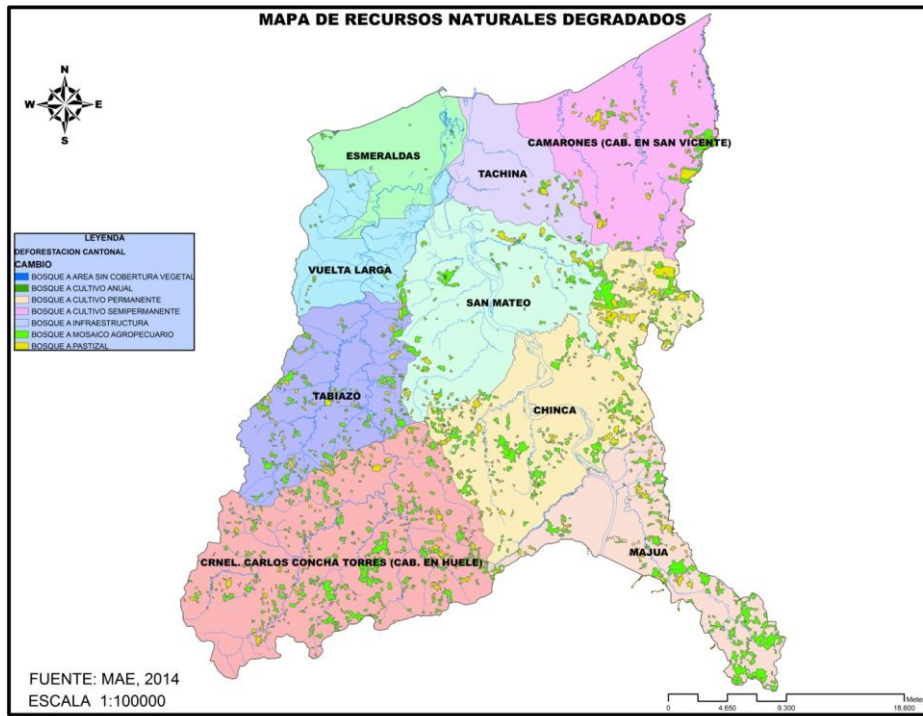
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**

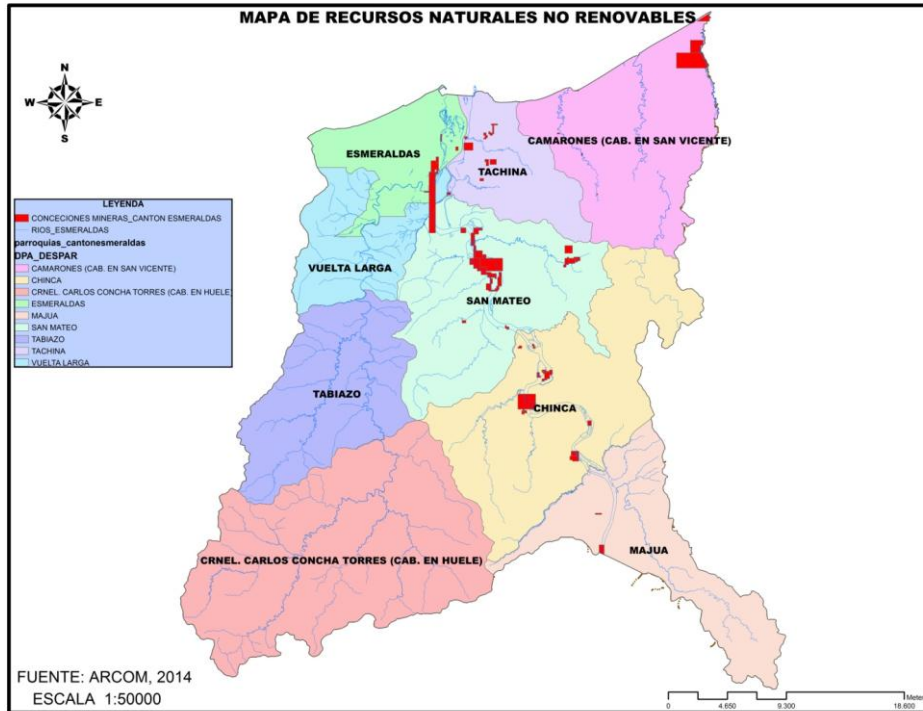


**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

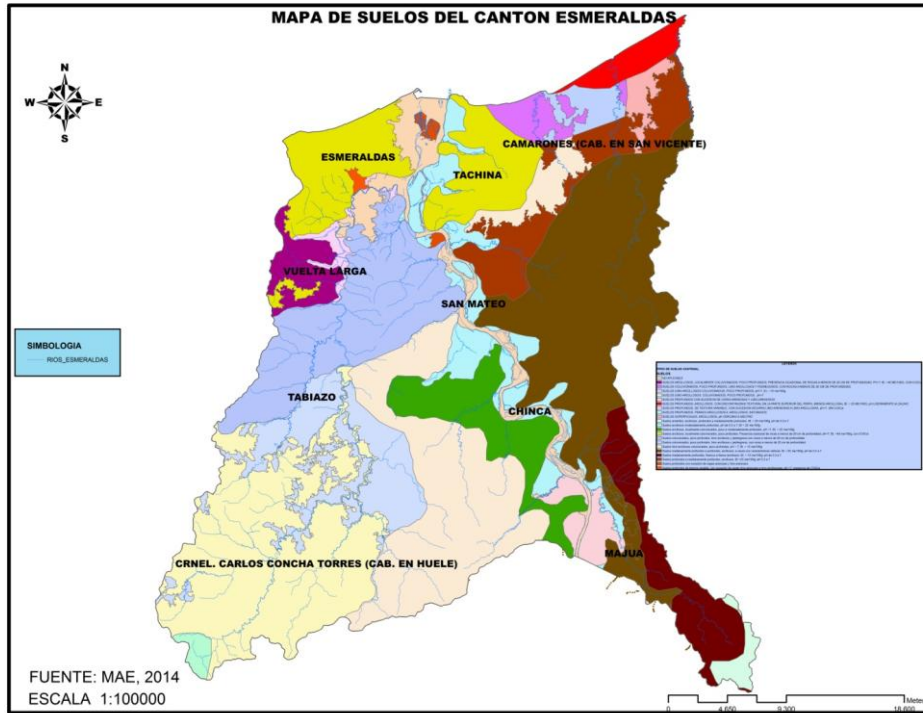


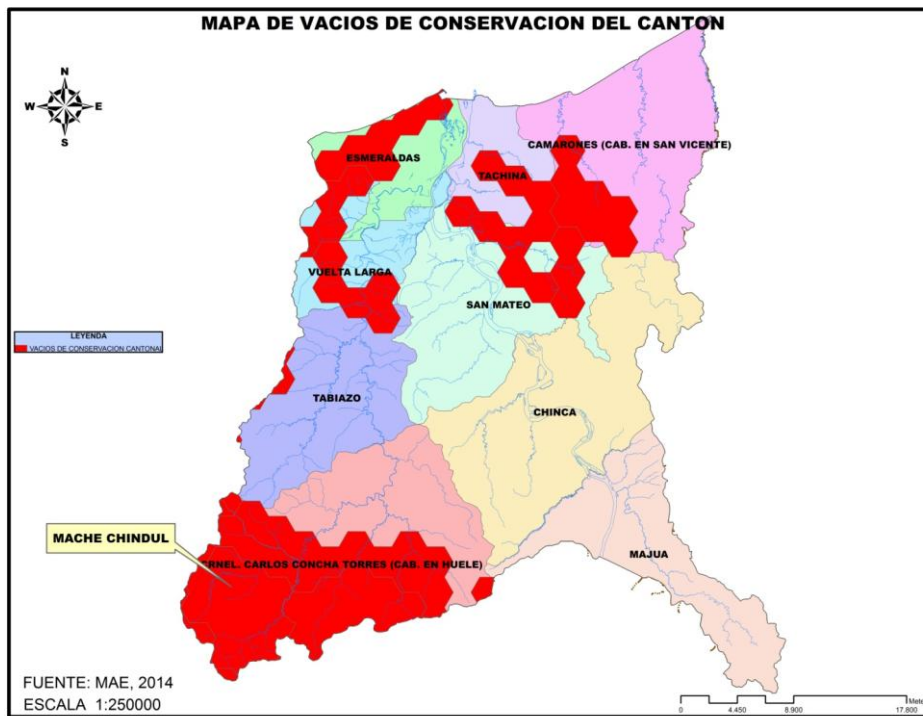
**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTON ESMERALDAS**





**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



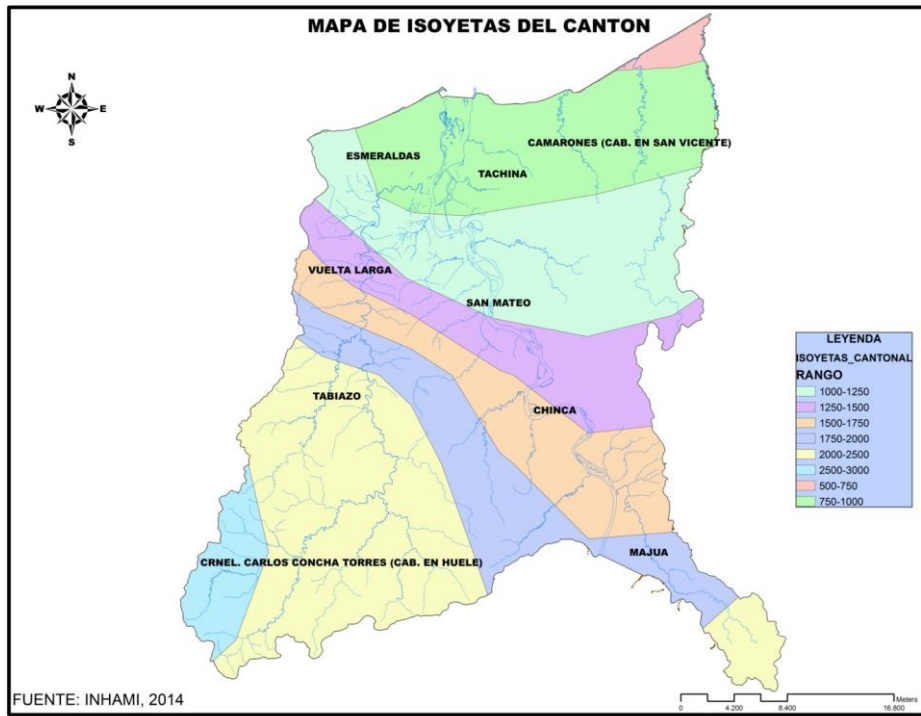




**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



## 2.2 Diagnóstico sociocultural

### 2.2.1 Análisis demográfico:

En esta sección se analizó 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 A NIVEL PARROQUIAL

PERIODO 2010-2020

Fuente: Censo de Población y Vivienda  
2010

PARROQUIAS	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020
CAMARONES	2.915	2.955	2.993	3.031	3.067	3.101	3.134	3.166	3.196	3.224	3.251
CHINCA	4.710	4.775	4.837	4.897	4.955	5.011	5.064	5.115	5.164	5.210	5.254
CARLOS CONCHA TORRES	2.436	2.469	2.501	2.533	2.563	2.591	2.619	2.645	2.670	2.694	2.717
URBANAS DEL CANTÓN ESMERALDAS	167.498	169.786	172.005	174.148	176.213	178.192	180.087	181.897	183.624	185.270	186.829
MAJUA	2.622	2.658	2.693	2.726	2.759	2.790	2.819	2.848	2.875	2.900	2.925
SAN MATEO	5.939	6.020	6.098	6.174	6.248	6.318	6.385	6.449	6.510	6.569	6.624
TABIAZO	2.753	2.790	2.827	2.862	2.896	2.928	2.959	2.989	3.018	3.045	3.070
TACHINA	4.122	4.178	4.232	4.285	4.336	4.385	4.431	4.476	4.518	4.559	4.597
VUELTA LARGA	3.101	3.144	3.185	3.224	3.263	3.299	3.334	3.368	3.400	3.430	3.459
	<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>	<b>212.952</b>	<b>214.975</b>	<b>216.901</b>	<b>218.727</b>

PROYECCIONES REFERENCIALES DE POBLACIÓN CANTONAL SEGÚN AÑOS EN GRUPOS DE EDADES  
**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDADES**

INDICADOR	FUENTE	TOTAL	URBANO	RURAL
POBLACION MENOR DE 1 AÑO	INEC - CPV 2010	3,465.00	2,708.00	757.00
POBLACION DE 1 A 4 AÑOS	INEC - CPV 2010	17,029.00	13,148.00	3,881.00
POBLACION DE 5 A 9 AÑOS	INEC - CPV 2010	21,493.00	16,596.00	4,897.00
POBLACION DE 10 A 14 AÑOS	INEC - CPV 2010	21,764.00	17,364.00	4,400.00
POBLACION DE 15 A 19 AÑOS	INEC - CPV 2010	20,139.00	16,434.00	3,705.00
POBLACION DE 20 A 24 AÑOS	INEC - CPV 2010	16,473.00	13,629.00	2,844.00
POBLACION DE 30 A 34 AÑOS	INEC - CPV 2010	13,110.00	10,866.00	2,244.00
POBLACION DE 35 A 39 AÑOS	INEC - CPV 2010	11,223.00	9,226.00	1,997.00
POBLACION DE 40 A 44 AÑOS	INEC - CPV 2010	9,964.00	8,389.00	1,575.00
POBLACION DE 45 A 49 AÑOS	INEC - CPV 2010	9,581.00	8,088.00	1,493.00
POBLACION DE 50 A 54 AÑOS	INEC - CPV 2010	7,866.00	6,608.00	1,258.00
POBLACION DE 55 A 59 AÑOS	INEC - CPV 2010	6,730.00	5,671.00	1,059.00
POBLACION DE 60 A 64 AÑOS	INEC - CPV 2010	4,753.00	3,910.00	843.00
POBLACION DE 65 A 69 AÑOS	INEC - CPV 2010	3,935.00	3,222.00	713.00
POBLACION DE 70 A 74 AÑOS	INEC - CPV 2010	2,760.00	2,180.00	580.00
POBLACION DE 75 A 79 AÑOS	INEC - CPV 2010	1,573.00	1,289.00	284.00
POBLACION DE 80 A 84 AÑOS	INEC - CPV 2010	1,136.00	944.00	192.00
POBLACION DE 85 A 89 AÑOS	INEC - CPV 2010	573.00	499.00	74.00
POBLACION DE 90 A 94 AÑOS	INEC - CPV 2010	279.00	246.00	33.00
POBLACION DE 95 A 99 AÑOS	INEC - CPV 2010	109.00	92.00	17.00
POBLACION DE 100 AÑOS Y MAS	INEC - CPV 2010	52.00	48.00	4.00
<b>POBLACION TOTAL</b>	<b>INEC - CPV 2010</b>	<b>189,504.00</b>	<b>154,035.00</b>	<b>35,469.00</b>

**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO**

INDICADOR	FUENTE	TOTAL	URBANO	RURAL
POBLACION FEMENINA	INEC - CPV 2010	97,428.00	80,300.00	17,128.00
POBLACION MASCULINA	INEC - CPV 2010	92,076.00	73,735.00	18,341.00
<b>POBLACION TOTAL</b>	<b>INEC - CPV 2010</b>	<b>189,504.00</b>	<b>154,035.00</b>	<b>35,469.00</b>



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



**GRUPOS ETARIOS - POBLACIÓN CANTÓN ESMERALDAS**

En este cantón, la mayor población la conforman la de los niños, adolescentes y jóvenes comprendida entre 0 a 29 años, lo que representa el 61,14% del total de la población cantonal.

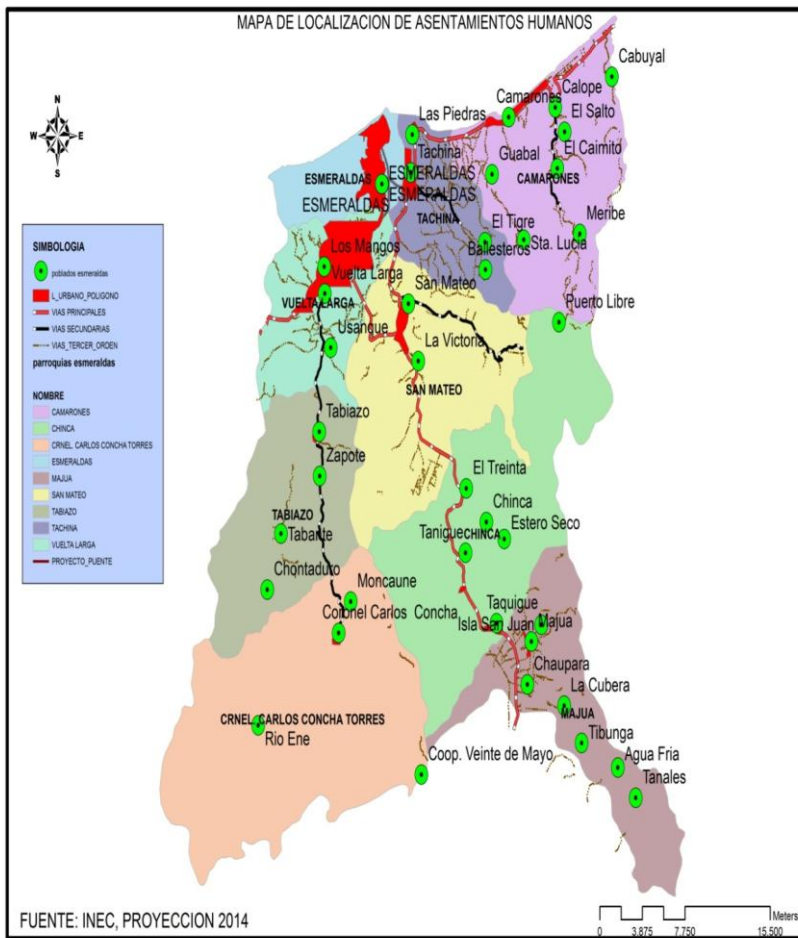
La Población de los 30 años en adelante constituye el 38,78%

La población por grupos Etarios decrece paulatinamente hasta llegar al 0,057 correspondiente al grupo de 95 años en adelante.

En lo referente al Sexo; se puede determinar que el porcentaje de mujeres es del 51,41% y de hombres corresponde al 48,59 %

Con una acotación de que el porcentaje de hombres es mayor en sector rural.

1. Mapa de análisis de la variable demografía



**GRÁFICO 1: Análisis demográfico**

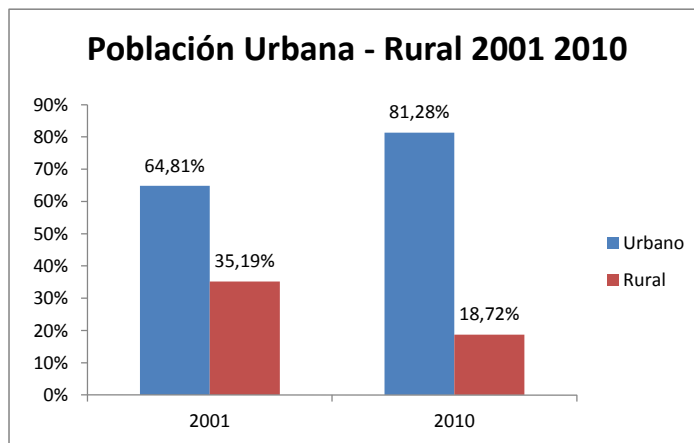
Cantón : **Esmeraldas**

Análisis demográfico

**CENSOS - POBLACIÓN**

Año	Urbano	Rural
2001	64.81%	35.19%
2010	81.28%	18.72%

Año	Urbano	Rural	Total
2001	102267	55525	157792
2010	154035	35469	189504
2001	0.65	0.35	
2010	0.81	0.19	

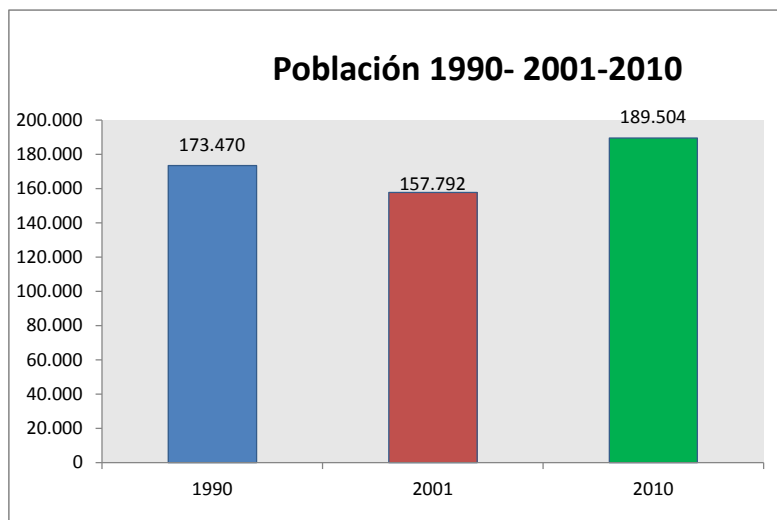


**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

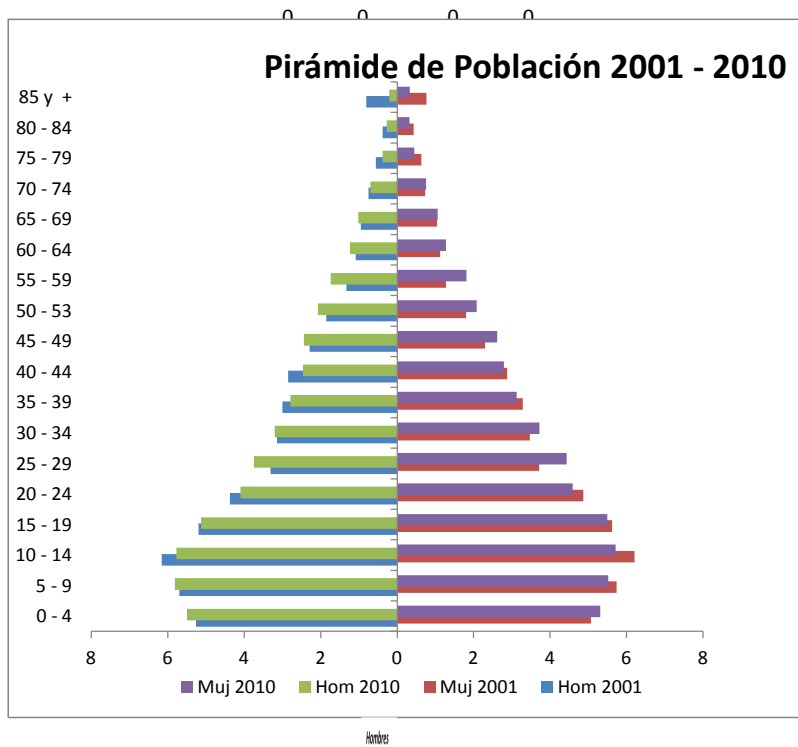
**CENSOS -  
POBLACIÓN**

1990	2001	2010
173,470	157,792	189,504
	2	4

Tasa de crecimi ento	1990- 2001	2001 - 2010
	-0.86	2.03



PIRAMIDE POBLACIONAL



Mujeres



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

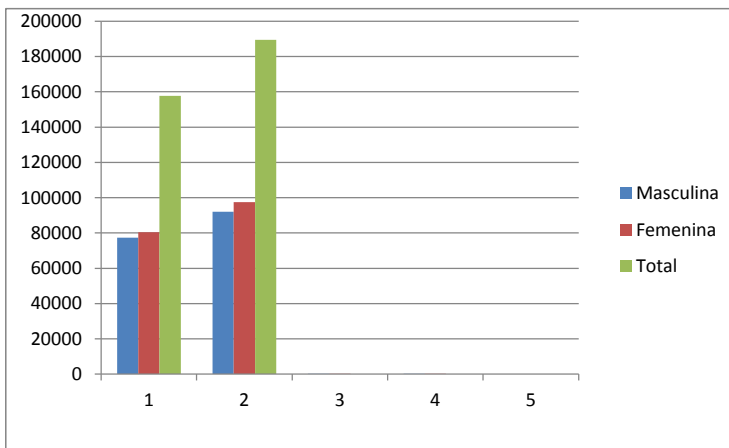


**CENSOS - POBLACIÓN**

Año	Masculina	Femenina
2001	49.02%	50.98%
2010	48.59%	51.41%

Año	Masculina	Femenina	Total
2001	77350	80442	157792
2010	92076	97428	189504
2001	0.49	0.51	
2010	0.49	0.51	

**Población Masculina-  
Femenina 2001-2010**



Fuente: INEC, 2010

## EDUCACIÓN

En esta sección se analizará 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**

Cantón	Tasa de asistencia por nivel de Educación	Escolaridad de la población	Analfabetismo	Cobertura y Equipamiento	Deserción escolar	Entidad responsable de la gestión
Esmeraldas	Bachillerato 56,90	10,79	5,34 Total;		6,29	
	Educación Básica 90,18					
	Educación Primaria 90,94					
	Educación Primaria					
	Educación Secundaria 68,55					
	Educación Superior 20,52					

## INFORMACIÓN CANTONAL

INDICADOR	FUENTE	TOTAL	URBANO	RURAL
ESCOLARIDAD PROMEDIO DE LA POBLACION DE 24 Y MAS AÑOS DE EDAD	INEC - CPV 2010	10.79	11.43	7.57
TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACION BACHILLERATO	INEC - CPV 2010	56.90	60.68	40.84
TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACION BASICA	INEC - CPV 2010	90.18	90.95	87.35
TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACION PRIMARIA	INEC - CPV 2010	90.94	91.57	88.71
TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACION SECUNDARIA	INEC - CPV 2010	68.55	72.36	52.50
TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACION SUPERIOR	INEC - CPV 2010	20.52	23.32	7.24
TASA DE ABANDONO ESCOLAR PERÍODO 2009-2010	MINEDUC - ARCHIVO MAESTRO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS AMIE	3.53	3.58	3.45
TASA DE ABANDONO ESCOLAR PERÍODO 2012-2013	MINEDUC - ARCHIVO MAESTRO DE EDUCATIVAS AMIE	6.29	6.18	7.07
TASA DE ANALFABETISMO	INEC - CPV 2010	5.34	3.95	12.10

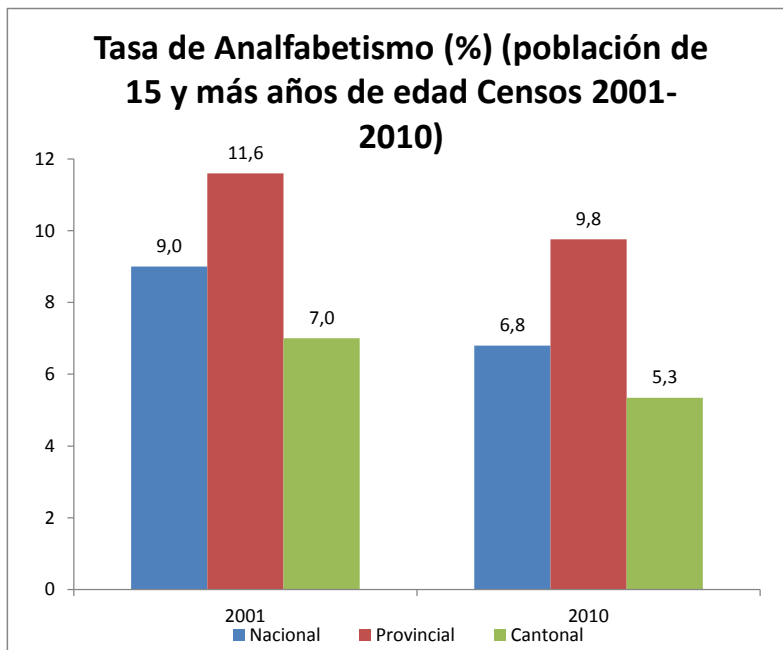
**GRÁFICO 2: Indicadores de Educación**

Cantón : **Esmeraldas**

Análisis de Educación

**CENSOS - POBLACIÓN**

Área	2001	2010
Nacional	9.0	6.8
Provincial	11.6	9.8
Cantonal	7.0	5.3



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

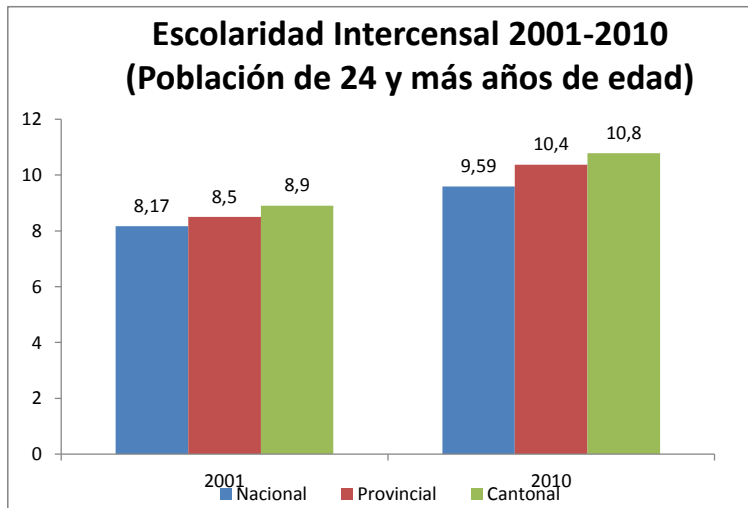


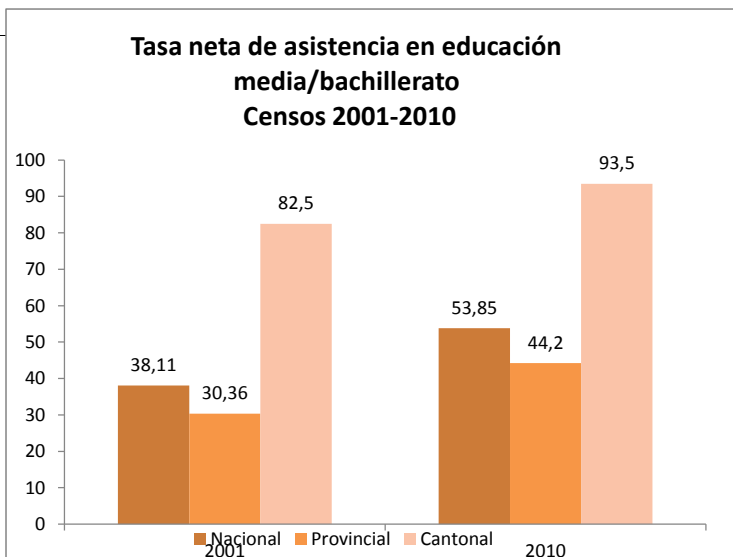
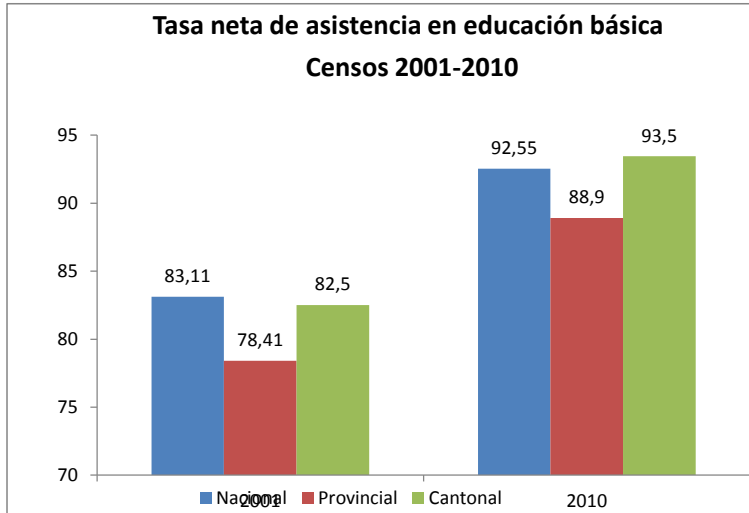
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

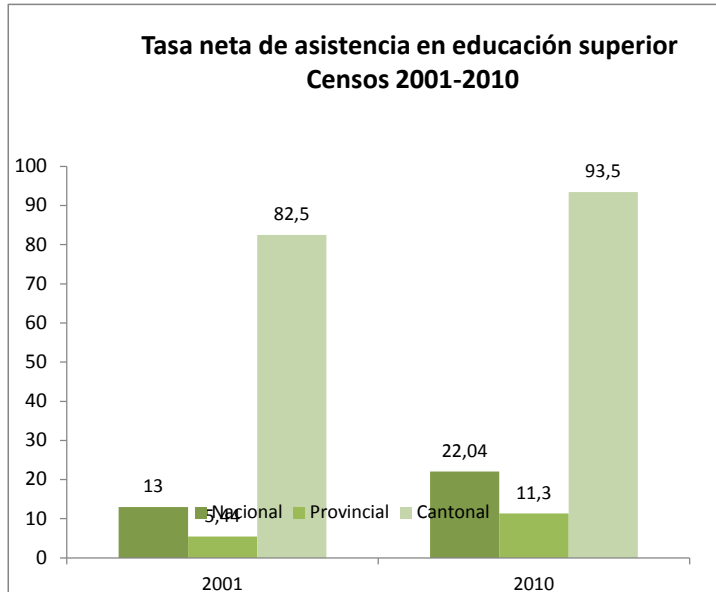


**CENSOS - POBLACIÓN**

Area	2001	2010
Nacional	8.17	9.59
Provincial	8.5	10.4
Cantonal	8.9	10.8







### 1.2.3 SALUD

En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos la tasa de mortalidad; cobertura de salud (número de médicos, de camas hospitalarias, de atenciones); y, perfil epidemiológico (10 principales causas de muerte); tasa de fecundidad; desnutrición.

**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	Entidad responsable de la gestión
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

Cantón Esmeraldas Salud

Perfil epidemiológico 2014

## MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

PERFIL DE MORBILIDAD DISTRITO DE SALUD 08D01 ESMERALDAS

ENERO A DICIEMBRE

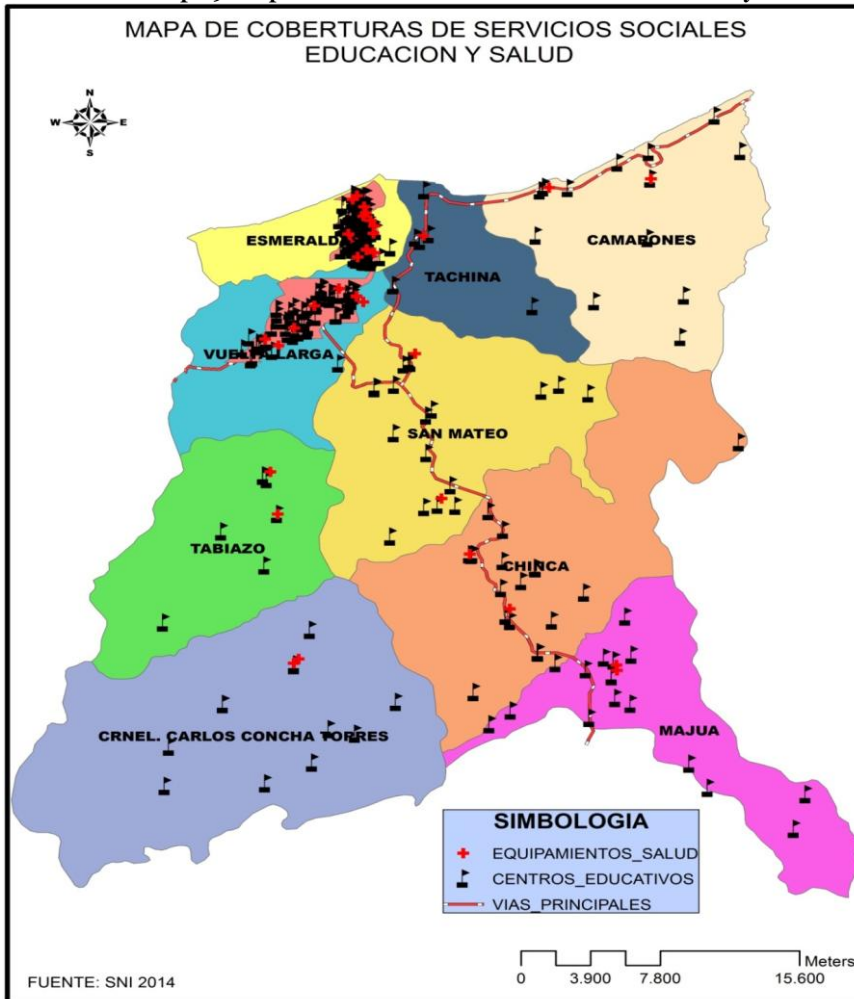
2014

PATOLOGIAS	CASOS	%
J00X   - RINOFARINGITIS AGUDA [RESFRIADO COMÚN]	8571	14,72
B829   - PARASITOSIS INTESTINAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	6868	11,80
N390   - INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	5902	10,14
J039   - AMIGDALITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	4277	7,35
A09X   - DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	3401	5,84
J209   - BRONQUITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	3086	5,30
I10X   - HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	2246	3,86
J029   - FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	2245	3,86
N760   - VAGINITIS AGUDA	2183	3,75
K040   - PULPITIS	2167	3,72
B373   - CANDIDIASIS DE LA VULVA Y DE LA VAGINA	1790	3,08
N911   - AMENORREA SECUNDARIA	1610	2,77
K080   - EXFOLIACIÓN DE LOS DIENTES DEBIDA A CAUSAS SISTÉMICAS	1559	2,68
K083   - RAÍZ DENTAL RETENIDA	1550	2,66
K041   - NECROSIS DE LA PULPA	1540	2,65
K297   - GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	1470	2,53
B369   - MICOSIS SUPERFICIAL, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	1362	2,34
J030   - AMIGDALITIS ESTREPTOCÓCICA	1268	2,18
R51X   - CEFALEA	1267	2,18
L303   - DERMATITIS INFECCIOSA	1130	1,94
Demas	2717	4,67
<b>TOTAL</b>	<b>58209</b>	<b>100</b>

Los casos de Rinofaringitis aguda, amigdalitis aguda, bronquitis aguda y Faringitis aguda; están relacionados con los gases del complejo Hidrocarburíferas, generador de energía eléctrica; Industrias, automotores; y mala calidad del Alcantarillado sanitario; lo que representa el 31, 23 %

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

**Mapa 9. Mapa cobertura de servicios sociales: educación y salud**



**BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS SOCIALES DEL ESTADO**

INDICADOR	FUENTE	TOTAL	URBANO	RURAL
adultos mayores beneficiarios de pensión asistencial	MIES - registro interconectado de programas sociales a mayo 2014	5,530.00	3,899.00	1,631.00
beneficiarios bono de desarrollo humano (madres)	MIES - registro interconectado de programas sociales a mayo 2014	11,316.00	6,867.00	4,449.00
beneficiarios pensión asistencial (adultos mayores y personas con discapacidad)	MIES - registro interconectado de programas sociales a mayo 2014	7,822.00		
personas con discapacidad beneficiarios de pensión asistencial	MIES - registro interconectado de programas sociales a mayo 2014	2,292.00	1,850.00	442.00
personas incluidas en el registro social - bajo línea pobreza	MIES - registro interconectado de programas sociales a mayo 2014	39,407.00	31,766.00	7,641.00
personas incluidas en el registro social - extrema pobreza	MIES - registro interconectado de programas sociales a mayo 2014	30,295.00	13,858.00	16,437.00
personas incluidas en el registro social (extrema pobreza, bajo línea pobreza y sobre línea pobreza)	MIES- registro interconectado de programas sociales a mayo 2014	138,941.00	111,576.00	27,365.00
personas incluidas en el registro social - sobre línea pobreza	MIES - registro interconectado de programas sociales a mayo 2014	69,239.00	65,952.00	3,287.00
total beneficiarios - bono de desarrollo humano y pensión asistencial	MIES - registro interconectado de programas sociales a mayo 2014	19,138.00		

#### 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 )

##### ZONA NORTE (LAS PALMAS - HASTA EL CABEZON)

NOMBRE AREAS COMUNALES / PARQUES	PARROQUIA	BARRIO	CALLES	AREA M2
PARQUE LUIS TELLO	LUIS TELLO	LAS PALMAS	AV. BARBISOTTI Y GUERRA	3231.49
PARQUE S/N	LUIS TELLO	EL PANECILLO	AV LIBERTAD FRENTE AL HOTEL ESTUARIO	319.78
PARQUE DE LA ARMADA	BARTOLOME RUIZ	TOBA	AV. JAIME ROLDOS Y JR. CORONEL	3055.34
PARQUE EL ARENAL	BARTOLOME RUIZ	EL ARENAL	AV. JAIME ROLDOS Y PLINIO PALOMINO	1380.79
PARQUE S/N	BARTOLOME RUIZ	EL ARENAL	CALLE HOMERO LOPEZ Y CUARTA	846.29
PARQUE S/N	ESMERALDAS	SANTA MARTHA 1	AV. PEDRO V. MALDONADO Y EUGENIO ESPEJO	1089.67
PLAZA CIVICA	ESMERALDAS	CENTRO DE LA CIUDAD	AV. LIBERTAD Y JUAN MONTALVO	247.01
AREA COMUNAL	ESMERALDAS	SANTA MARTHA 1	PROLONGACION EUGENIO ESPEJO Y CALLE CUARTA	1362.18

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

PARQUE 20 DE MARZO	ESMERALDAS	CENTRO DE LA CIUDAD	AV. BOLIVAR Y 9 DE OCTUBRE	3631.64
PARQUE 9 DE OCTUBRE	ESMERALDAS	CENTRO DE LA CIUDAD	AV. PEDRO V. MALDONADO Y 9 DE OCTUBRE	4108.7
PARQUE S/N	ESMERALDAS	SANTAS VAINAS	CALLE RIO COCA Y RIO ONZOLE	1362.18
PILETA DEL COLISEO	ESMERALDAS	12 DE JUNIO	GUSTAVO BECERRA Y SALINAS	116.79
PARQUE INFANTIL	5 DE AGOSTO	CENTRO DE LA CIUDAD	OLMEDO Y MEJIA	7093.21
PILETA LA BARRACA	5 DE AGOSTO	CENTRO DE LA CIUDAD	AV. BOLIVAR Y RICAURTE	511.52
PILETA LA MARIMBA	5 DE AGOSTO	EL POTOSI	AV. PEDRO V. MALDONADO Y GUAYAS	1438.96
PARQUE EL POTOSI	5 DE AGOSTO	EL POTOSI	AV. SIMON PLATA T Y EL ORO	400
PLAZOLETA AIRE LIBRE	5 DE AGOSTO	AIRE LIBRE ALTO	AV. SIMON PLATA TORRES	400
				<b>30595.55</b>

**ZONA SUR (CABEZON - Y DE VUELTA LARGA)**

PARQUE S/N	5 DE AGOSTO	PROPICIA 2	CALLE D Y CALLE K	2391.5
PARQUE PUBLICO	5 DE AGOSTO	PROPICIA 2	CALLE J Y CALLE SEXTA	2961.69
PARQUE FORESTAL	5 DE AGOSTO	PROPICIA 2	AV. SIMON PLATA T Y CALLE B	222.76
PARQUE CODESA	5 DE AGOSTO	CODESA	CALLE D Y CALLE 5	1511.91
CASA COMUNAL CODESA	5 DE AGOSTO	CODESA	CALLE 6 Y CALLE J	2774.02
CASA COMUNAL PROPICIA 4	5 DE AGOSTO	PROPICIA 4	CALLE 24 DE NOVIEMBRE Y VERONA	3367.23
AREA DEPORTIVA	5 DE AGOSTO	PROPICIA 4	LOS ALMENDROS Y CALLE RUMIÑAHUI	1324.8
AREA COMUNAL	5 DE AGOSTO	PROPICIA 4	CALLE CHILE Y VERSALLES	734.55
AREA MUNICIPAL - VERDE	5 DE AGOSTO	15 DE MARZO	CALLE G Y CALLE D	256.56
AREA COMUNAL	5 DE AGOSTO	LA FLORIDA	CALLE 4 Y CALLE A	14358.27
AREA VERDE Y COMUNAL	SIMON PLATA TORRES	LA VICTORIA	CALLE A Y PEATONAL	4584.8
AREA VERDE	SIMON PLATA TORRES	LA VICTORIA	CALLE A Y CALLEJON L	114.09
AREA VERDE	SIMON PLATA TORRES	CIUDELA VIVAR	CALLE SEGUNDA Y CALLE C	1235.91
AREA COMUNAL	SIMON PLATA TORRES	CIUD. ALEJANDRO VIVAR	CALLE C Y CALLE PRINCIPAL	1054.25
AREA COMUNAL	SIMON PLATA TORRES	LA HORTENCIA 2	AVENIDA PRINCIPAL	655.81
PARQUE	SIMON PLATA TORRES	JULIO ESTUPIÑAN	CALLE D Y AVENIDA PRIMERA	1696.48
PARQUE	SIMON PLATA TORRES	JULIO ESTUPIÑAN	CALLE K Y AVENIDA PRIMERA	1486.23
AREA COMUNAL	SIMON PLATA TORRES	TOLITA 1	CALLE G Y PASAJE 20	393.31
AREA COMUNAL	SIMON PLATA	TOLITA 2	PASAJE 3 Y PASAJE 21	1273.92

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

	TORRES			
AREA VERDES	SIMON PLATA TORRES	LAS ACACIAS	PROLONGACION CALLE A	7296.63
AREA COMUNAL	SIMON PLATA TORRES	SIHABITAB	CALLE D	984.12
PARQUE	SIMON PLATA TORRES	SIHABITAB	CALLE C	227.1
CASA COMUNAL	SIMON PLATA TORRES	SU AMIGO	CALLE TERCERA Y CALLE C	847.07
AREA VERDE	SIMON PLATA TORRES	LOS MARGINADOS	CALLE 4 Y CALLE B	400
PARQUE SAN JORGE	SIMON PLATA TORRES	SAN JORGE	CALLE A Y CALLE SEXTA	162.52
AREA VERDE	SIMON PLATA TORRES	25 DE OCTUBRE	CALLE SEPTIMA Y CALLE E	1110.42
AREA COMUNAL	SIMON PLATA TORRES	31 DE MAYO	CALLE B Y CONSUELO BENAVIDES	4380.58
AREA COMUNAL	SIMON PLATA TORRES	HERLANDIA	CALLE C Y CALLE TERCERA	84.1
AREA VERDE	SIMON PLATA TORRES	28 DE JULIO	CALLE B	1615.01
AREA VERDE	SIMON PLATA TORRES	LA JOSEFINA	CALLE ALFONSO QUIÑONEZ Y CALLE H	2903.91
AREA VERDE	SIMON PLATA TORRES	PALMA REAL	AVENIDA PRINCIPAL Y CALLE TERCERA	2647.02
AREA VERDE	SIMON PLATA TORRES	VALLE HERMOSO	CALLE CUARTA Y CALLE B	1000
				<b>66056.57</b>
<b>PARROQUIA VUELTA LARGA</b>				
AREA VERDE 1	VUELTA LARGA	28 DE JULIO	CALLE B	4049.34
AREA VERDE 2	VUELTA LARGA	28 DE JULIO	CALLE B	1797.27
PARQUE EL RECREO	VUELTA LARGA	CENTRO POBLADO	CALLE CARLOS MENDEZ Y RICHARD G.	11010.76

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

PARQUE SIMON BOLIVAR	VUELTA LARGA	CENTRO POBLADO	CALLE JUAN MONTALVO Y 5 DE AGOSTO	17885.12
AREA VERDE	VUELTA LARGA	LOTIZ. MACONDO	CALLE SEGUNDA Y CALLE C	1624.49
AREA VERDE	VUELTA LARGA	LA HERNESTINA	CALLE S/N	11673.84
AREA VERDE Y COMUNAL	VUELTA LARGA	MALIBU	AVENIDA PRINCIPAL Y CALLE F	9145.3
AREA VERDE	VUELTA LARGA	MALIBU	AVENIDA PRINCIPAL B Y CALLE D	2647.02
AREA INFANTIL	VUELTA LARGA	MALIBU	AVENIDA PRINCIPAL A Y CALLE P	6042.8
AREA VERDE	VUELTA LARGA	LOTIZ. LA MERCEDITA	VIA ATACAMES --- CALLE CUARTA Y CALLE D	200
AREA VERDE	VUELTA LARGA	LOTIZ. LA MERCEDITA	VIA ATACAMES --- CALLE DECIMA TERCERA	300
AREA VERDE	VUELTA LARGA	LOTIZ. LOS SAMANES II	VIA ATACAMES --- CALLE CUARTA Y CALLE A	200
AREA VERDE	VUELTA LARGA	LOTIZ. LOS SAMANES II	VIA ATACAMES --- CALLE DECIMA Y CALLE D	300
				<b>66,875.94</b>

**PARROQUIA TABIAZO**

PARQUE LA "PEPA DE ORO"	TABIAZO	CENTRO POBLADO	CALLE 15 DE SEPTIEMBRE Y JORGE CHIRIBOGA	1000
AREA INFANTIL	TABIAZO	CENTRO POBLADO	VIA A CARLOS CONCHA Y CALLE HORACIO DIAZ	758
				<b>1758</b>

**PARROQUIA CARLOS CONCHA**

AREA DEPORTIVA	CARLOS CONCHA	CENTRO POBLADO	CALLE CARLOS CONCHA Y PEDRO REALPE	2000
AREA COMUNAL	CARLOS CONCHA	CENTRO POBLADO	CALLE ROSA CAICEDO Y PEDRO REALPE	1541

				<b>3541</b>
--	--	--	--	-------------

**PARROQUIA TACHINA**

PARQUE CENTRAL	TACHINA	CENTRO POBLADO	CALLE 26 DE DICIEMBRE Y VELASCO IBARRA	1000
AREA VERDE	TACHINA	LOTIZ. VALLE DEL TABULE	CALLE F Y AVENIDA PRINCIPAL	1540
AREA VERDE	TACHINA	LOTIZ. HERMANOS NAZARENO	AVENIDA PRINCIPAL Y PASAJE 2	4000
AREA VERDE 1	TACHINA	LOTIZ. LA BOLIVARIANA	AVENIDA JORGE CHIRIBOGA Y CALLE B	5000
AREA VERDE 2	TACHINA	LOTIZ. LA BOLIVARIANA	AVENIDA JORGE CHIRIBOGA Y CALLE D	7000
AREA VERDE 3	TACHINA	LOTIZ. LA BOLIVARIANA	AVENIDA JORGE CHIRIBOGA Y CALLE M	2000
AREA VERDE 4	TACHINA	LOTIZ. LA BOLIVARIANA	AVENIDA PRINCIPAL Y CALLE O	250
AREA VERDE 1	TACHINA	LOTIZ. LA HABANA	CALLE PRIMERA Y CALLE D	30
AREA VERDE 1	TACHINA	URB. BALCONES DE TACHINA	AVENIDA MEDIO ORIENTE	300
AREA VERDE 2	TACHINA	URB. BALCONES DE TACHINA	AVENIDA ANSTERDAM	150
AREA COMUNAL	TACHINA	URB. BALCONES DE TACHINA	CALLE ROMA	415
				<b>21685</b>

PARROQUIA CAMARONES				
PARQUE CENTRAL	CAMARONES	CENTRO POBLADO	VIA A RIOVERDE Y CALLE AMERICA HERNANDEZ	1500
AREA DEPORTIVA	CAMARONES	CENTRO POBLADO	CALLE MILTON CASANOVA Y LEOPOLDO QUIÑONEZ	3250
AREA VERDE Y DEPORTIVA	CAMARONES	LOTIZ. LA RIVIERA	VIA A RIOVERDE --- CALLE COSTA TURQUESA	400
AREA VERDE 1	CAMARONES	LOTIZ. GUTIERREZ CONCHA	VIA A RIOVERDE --- CALLE ELBA GUTIERREZ	5078
AREA VERDE 2	CAMARONES	LOTIZ. GUTIERREZ CONCHA	VIA A RIOVERDE --- CALLE ELBA GUTIERREZ	6214
AREA VERDE 3	CAMARONES	LOTIZ. GUTIERREZ CONCHA	VIA A RIOVERDE --- CALLE ANA GUTIERREZ	500
AREA VERDE	CAMARONES	LOTIZ. EL EDEN	VIA A RIOVERDE --- CALLE PUBLICA	500
				<b>17442</b>
PARROQUIA SAN MATEO				
AREA VERDE 1	SAN MATEO	3 DE NOVIEMBRE	VIA A VICHE ---- CALLE B Y CALLE SEGUNDA	500
AREA COMUNAL	SAN MATEO	3 DE NOVIEMBRE	VIA A VICHE ---- CALLE C CALLE SEGUNDA	450
AREA VERDE 3	SAN MATEO	3 DE NOVIEMBRE	VIA A VICHE ---- PEATONAL C HERNANDEZ	632
PARQUE CENTRAL	SAN MATEO	CENTRO POBLADO	CALLE 28 DE ENERO Y 21 DE SEPTIEMBRE	7820
AREA VERDE 1	SAN MATEO	CAP. SIMON PLATA T.	CALLE OCTAVA Y CALLE F	980
AREA VERDE 2	SAN MATEO	CAP. SIMON PLATA T.	CALLE SEPTIMA Y CALLE F	450
AREAS VERDE Y COMUNAL	SAN MATEO	URB. VILLA HERMOSA	VIA A VICHE ---- CALLE F	456
PARROQUIA CHINCA				
PARQUE CENTRAL	CHINCA	CENTRO POBLADO	VIA A VICHE Y GALO BONILLA	2514

AREA VERDE	CHINCA	CENTRO POBLADO	CALLE 5 DE AGOSTO Y 27 DE ENERO	4500
PARQUE ANTONIO CAÑIZAREZ	CHINCA	SECTOR TAQUIGUE	CALLE PATRICIO PAEZ Y HERMANOS CAICEDO	6540
CASA COMUNAL	CHINCA	SECTOR TAQUIGUE	CALLE PATRICIO PAEZ Y ELIEZER DE LA CRUZ	13554
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>27.104</b>
<b>PARROQUIA MAJUA</b>				
AREA VERDE	MAJUA	CENTRO POBLADO	CALLE A Y CALLE SEGUNDA	4500
AREA DEPORTIVA	MAJUA	CENTRO POBLADO	CALLE B Y CALLE CUARTA	560
PARQUE S/N	MAJUA	CENTRO POBLADO	CALLE SANTA RITA Y 24 DE MAYO	3210
				<b>8270</b>

**241,066.06**

La situación actual en el territorio tenemos: para el área Urbana la cobertura de espacios recreativos – verdes es apenas de 0,63 m<sup>2</sup>/habitante

En el área rural la cobertura de servicios de áreas recreativas y verdes es de 4.07 m<sup>2</sup>/habitante



#### 1.2.5 Organización y tejido social

En el 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 el cantón Esmeraldas 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



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



- u. Comerciantes
- v. Transportistas
- w. Pesquería
- x. Migrantes
- y. Entre otras.

Las mismas que poseen sus rangos y territorios de acción; 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, Cámaras o Mesas; 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 y tejido social

Identificación de la estructura de base de la población cantonal. Identificación de los tejidos 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 el cantón Esmeraldas 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/REPRESENT ANTE	TELEFONO / CORREO ELECTRONICO
CONADIS	Av. Bolívar y entre Juan Montalvo y Rocafuerte	Ab. Ingrid Escalante	62715742
Consejo Cantonal de la Niñez y adolescencia	Av. Simón Bolívar y 9 de Octubre	Eliás Márquez	62712954

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

Min. Salud Pública	Av. Cristóbal Colón y Venezuela	Dra. Bernarda Salas	062711548/ 711870
Min. Educación	Av. Sucre entre Vicente Rocafuerte y Juan Montalvo		062956-261/ 062711548/ 062711870
Min. Inclusión Económica y Social	Av. Simón Bolívar y Juan Montalvo	Econ. Ana Calderón	0
MIDUVI	Av. Libertad y Pichincha	Arq. Liliana Sabando	
Comandante General de Policía	Barrio Propicia 2	General de Distrito	0,996526377
Registro Civil	Av. Pedro Vicente Maldonado y 9 de Octubre Esquina	Lcdo. Sergio Pacheco Polonia	
Min. Justicia	Av. Pedro Vicente Maldonado y Manuela Cañizares	Dr.	
Min. Deporte	Av. Cristóbal Colón entre Ricaurte y Salinas	Lcda. Celedina Nieves	
Fed. Deportivas	Av. Cristóbal Colón entre Ricaurte y Salinas	Ing. Omar Estupiñán	993720639
Defensoría Pública	Av. Antonio José de Sucre y Mejía	Ab. Douglas Quintero	0,990095393
Defensoría del Pueblo	Rocafuerte entre Av. Bolívar y Sucre	Ab. Miguel Díaz	62724450
Gobernación de Esmeraldas	Av. Simón Bolívar y Manuela Cañizares (esquina)	Lcda. Paola Cabeza	
Patronato Provincial	Av. Simón Bolívar y 10 de Agosto	Dr. Dixon Sosa	
Patronato Municipal	Av. Simón Bolívar y Salinas (Esquina)	Dra. Edilma Muñoz	
Universidad Técnica " Luis Vargas Torres "	Av. Ángel Barbisotti ; sector Las Palmas		969645164
Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas	Av. Eloy Alfaro; entre Espejo y Pichincha	Lcdo. Airtor Urbina García de Vicuña	



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



VISION MUNDIAL	Valle San Rafael	Econ. Hairo Pata B	0984937074/062766-544/062451-236
Ministerio de Relaciones Laborales	Av. Olmedo entre Juan Montalvo y Rocafuerte		
Ministerio de Turismo	Av. Cristóbal Colón entre Ricaurte y Quito		
Ministerio del Ambiente	Parroquia Tonsupa; entrada a CABAPLAC	Lcda. Narcisa Cárdenas	
IECE	Juan Montalvo y Bolívar (Esquina) diagonal a la Plaza Cívica		062726-949
GAD Municipal de Esmeraldas	Av. Simón Bolívar y 9 de Octubre (Esquina)	Lenin Lara Rivadeneira	0.995816147
Asociación de personas con discapacidades físicas de Esmeraldas	Malecón entre Salinas y Mejía	Luis García Barrezueta PRESIDENTE	0997764863 /0998039662 /062454460
Asociación de Ciegos de Esmeraldas	Calle Rioverde entre Malecón y Av. Libertad	Gustavo Vivas A. PRESIDENTE	0988089481 /062710287 /062700274
Asociación de Sordos de Esmeraldas	Juan Montalvo entre sucre y Olmedo	Ángel Méndez García	0980099210 /062727-605
Asociación Provincial de Padres de familias de personas con deficiencia mental	Olmedo 824 entre Salinas y Ricaurte	Enedina Ramírez	0997774414 /062722-927/062450-438
Asociación de Hemipléjicos, Cuadripléjicos de Esmeraldas	Calle Río Tabiazo y Río Teaone	Víctor Hugo Troya	0,62727973
Instituto Juan Pablo II	Calle Padre Luis Monza; Vía a Atacames	Lcdo. Fernando Rojas	0999340579/062765-315
Asamblea Ciudadana Cantonal	Av. Libertad y Callejón 7; Salida de La Catedral	Maura Oviedo	0.999548802



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



**MAPA DE ACTORES:**

**BARRIOS DEL SUR DE LA CIUDAD DE ESMERALDAS**

<b>BARRIO/DIRECCION</b>	<b>NOMBRE DIREGENTE/REPRESENTANTE</b>	<b>TELEFONO</b>
PRIMAVERA	JOSE PONCE	967306170
TIERRA NUESTRA	CASANOVA/ANTONIO BASAN	981689840/0988892792
MONTE SINAI	MANUEL TORRES	9598718110
FLORESTA	MARTINEZ	757116

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

PUMPULA	GONZALEZ(ROSALIA)	989495259
CANANGA	PRECIADO	939358676
SAN MIGUEL	MIGUEL SANCHEZ	994988532
GATAZO	CARMEN CAGUA	983613225
CASA BONITA	JHONNY LIRIANO	985060978
JUDICIALES	DAVID VALENCIA	
LUCHA DE LOS POBRES	MANSILLO	986301274
LA TORMENTA	MARIANA QUINTERO	988272219
EVANO	MAURA MERCADOI	984147116
25 DE OCTUBRE	JOSE AGUSTO CHANGE	
SAN JORGE	ULEMBER QUIÑONEZ	994855814
NUEVA ESMERALDAS	LUIS RODRIGUEZ	766599
MARIANITA DE JESUS	MARIA RAMOS MARQUEZ	983499210
SU AMIGO	ANDRES CORTEZ RAMIREZ	981369885
SANTA JULIA	MARIA GONZALEZ	992035433
UNIDOS POR EL CAMBIO	WILFRIDO COLOBON	967273889
FAMILIAS UNIDAS	JESUS CASTILLO/JOHANA CABEZAS	0979587172/0969984831
VOLUNTAD DE DIOS	BAUTISTA	766190
COOPERATIVA "LOS MARGINADOS"	TANIA MENDOZA	0,968161665
VUELTA LARGA	ING JACKELI ROJAS	994876974
15 DE MARZO	JUAN CARLOS PONGUILLO	981197160
LA VICTORIA	PAOLA LINDIAS	953740228
VALLE HERMOSO	CARMEN YOUTUBE	986230263
JULIO ESTUPIÑAN	EDWIN ERAZO	980538920
24 DE MAYO	KAREN FIGUEROA	2703862

**MAPA DE ACTORES**  
BARRIOS ALTOS DE LA CIUDAD DE ESMERALDAS;  
ORGANIZACIONES JUVENILES Y RURALES

	<b>NOMBRE</b>	
--	---------------	--



Gobierno Autónomo  
Descentralizado Municipal  
de Esmeraldas



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

BARRIO/DIRECCION	DIREGENTE/REPRESENTANTE	
BARRIO CHONE	MARGOT GRACIA	966410752
SIMON BOLIVAR	FLANKLIN VANEGAS	725430
SIMON BOLIVAR	SANTA RODRIGUEZ	712576
LOS LAURELES	SEGUNDO MEDINA	
SIMON BOLIVAR	ESPERANZA BAMBA	710512
SIMON BOLIVAR	BEATRIZ CHAVEZ	991471024
SIMON BOLIVAR	CHAVEZ	989036509
PUERTO LIMON	JACINTO ORTIZ	724413
BARRIO IRIS	FRANCISCO MENDEZ	986165735
LAS ORQUIDEAS	GEIBI ROSADO	990396328
LAS ORQUIDEAS	MARIA RODRIGO	980079339
LAS ORQUIDEAS	LOURDES MERA BAROHONA	997693779
LAS ORQUIDEAS	GRACIELA BATIOJA	992022181
BARRIO UNIVERSITARIO ALTO	SEGUNDO CASTRO	991686761
NUEVOS HORIZONTES	LUIS QUIÑONEZ	959097954
NUEVOS HORIZONTES	MARTHA CEDEÑO	967697799
NUEVOS HORIZONTES	JAHANA JAMA CAICEDO	990978808
NUEVOS HORIZONTES	JUAN CORTEZ	993730932
LA COLECTIVA	ANA GARCIA	62711646
BELLA VISTA NORTE	JOSE ZAMBRANO	988609281
ROBERTO LUIS CERVANTES	GLORIA QUINDE ORTIZ	982820544
	DENNY TENORIO	987433163
BARRIO CHONE	LINA CRUZ	986084215
SANTA CRUZ	IVAN AYOVI JURADO	993349637
NUEVOS HORIZONTES	LEYNER OLIVA COLOBON	801923791
LOS LAURELES	VICTOR ROJAS RIVERA	969729556
SANTAS VAINAS	LUIS HUMBERTO AREQUINA	981504146
SIMON BOLIVAR	NARCISA CANCHINGRE	2721490
BARRIO UNIVERSITARIO ALTO	LUIS DIAZ GONZALES	996506108
VELASCO IBARRA	RODRIGO CORTEZ	999250569
LAS ORQUIDEAS	TAMARA REINA	990596108
SANTA CRUZ ALTO	PEDRO GURRERO QUIÑONEZ	990337654
PANECILLO	COLOM FRANCO LOPEZ	
13 DE NOVIEMBRE	JACKSON BAUTISTA VALENCIA	999639131
CENTRO DE LA CIUDAD	ROBERTO VILLACRES	985062803
ESMERALDAS LIBRE	LENIA LOPEZ MORALES	991881237
BARRIO CHONE ALTO	LEONARDO ANDRADE	959786290



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



AIRE LIBRE	PASTORA MARQUEZ	959750029
MARGARITA CORTEZ	NERY ZAMBRANO KLINGER	979702431
MARGARITA CORTEZ	MARIA ANGULO	939090666
NUEVOS HORIZONTES	ELENA ITURRALDE	62723408
NUEVOS HORIZONTES	ADELAIDA ESTUPIÑAN	
NUEVOS HORIZONTES	MEYBY CAICEDO	
SAN JOSE OBRERO ALTO	BETSY ALVAREZ	
SAN JOSE OBRERO ALTO	MARIA ELENA CORNEJOS	
SAN JOSE OABRERO ALTO	DIOSA RIVERA MENDEZ	
SAN JOSE OBRTERO ALTO	HOLEVER NADIA BONE	967645754
NUEVOS HORIZONTES	MANUEL CEDEÑO	
NUEVOS HORIZONTES	JAMER BERMEJO	
SIMON BOLIVAR	PATRICIO CAICEDO	981486332
ISLA VARGAS TORRES	JOSE MAFFARE	989468383
BETANIA	FRESIA ROSERO HURTADO	
BETANIA	ELIZABETH RODRIGUEZ Q	
BARRIO CHONE ALTO	VERONICA FLORES	62711735
SIMON BOLIVAR	JARA FIGUEROA PROAÑO	
ASAMBLEA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA CANTONAL	MAURA OVIEDO	2723978
SEGUNDO MEDINA	LOS LAURELES	994608524
NUEVOS HORIZONTES	PEDRO LUIS CAICEDO	998680805
NUEVOS HORIZONTES	JULY QUIÑONEZ	979603378

**MAPA DE ACTORES SECTOR: CONSEJO ESTUDIANTIL SECUNDARIO**

BARRIO/DIRECCION	NOMBRE DIREGENTE/REPRESENTANTE	
------------------	-----------------------------------	--

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

TACHINA	DIANA TOALA	725430
TACHINA	RODOLFO MINA PANESO	712576
TACHINA	GENESIS CABRERA CEÑO	
TACHINA	MEDOZA GILER NICOL	710512
TACHINA	JESSENIA QUIÑONEZ	991471024
TACHINA	ANGRIS SEGURA TENORIO	989036509
TACHINA	GINGER QUIÑONEZ PECA	724413
TACHINA	JENIFFER ZAMORA	986165735
TACHINA	ANA CATHERINE	990396328
TACHINA	ANGELICA ORTIZ	980079339
FLANKLIN TELLO	ROSA NAZARENO	997693779
TACHINA	DIGNA RODRIGUEZ	992022181
TACHINA	ESPERANZA OCAMPO	991686761
TACHINA	ROSICELA NAZARENO	959097954
TACHINA	MARIANA GONZALES	967697799
TACHINA	DIANA CAICEDO NEL VERNAZA	990978808
TACHINA	NEL VERNAZA	993730932
	MARIA JOSE PONCE	62711646
BELLA VISTA NORTE	GUTEMBRE QUIÑONEZ	988609281
ROBERTO LUIS CERVANTES	URPIANA PORTOCARRERO	982820544
	MARIA RAMOS MARQUEZ	987433163
GAD MUNICIPAL	JOHANA CABEZAS	
BARRIO CHONE	CARMEN VISCAINO	986084215
SANTA CRUZ	LILIAN BAUTISTA	993349637
NUEVOS HORIZONTES	VICTOR NAZARENO	801923791
LOS LAURELES	MERCEDES PERALTA	969729556
SANTAS VAINAS	MAURA OVIEDO	0,999548802
SAN JOSE OABRERO ALTO	DIOSA RIVERA MENDEZ	
NUEVOS HORIZONTES	MANUEL CEDEÑO	
NUEVOS HORIZONTES	JAMER BERMEJO	
SIMON BOLIVAR	PATRICIO CAICEDO	981486332
ISLA VARGAS TORRES	JOSE MAFFARE	989468383
BETANIA	FRESIA ROSERO HURTADO	
BETANIA	ELIZABETH RODRIGUEZ QUIÑONEZ	
BARRIO CHONE ALTO	VERONICA FLORES	62711735
SIMON BOLIVAR	JARA FIGUEROA PROAÑO	
MAURA OVIEDO	PARADA 10 ASAMBLE CIUDADANA	2723978
SEGUNDO MEDINA	LOS LAURELES	994608524
PEDRO LUIS ZAMBRANO	NUEVOS HORIZONTES	998680805
JULY QUIÑONEZ	NUEVOS HORIZONTES	979603378



**Establecimiento de las inequidades sociales en el ejercicio de derechos sociales, culturales, políticos por razón de sexo, edad, discapacidad, origen nacional y étnico.**

Dentro de las principales inequidades sociales que se presentan con mayor fuerza; es el Déficit de habitacional de la población; debido 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 los servicios básicos.

El siguiente nos refleja una de las mayores inequidades sociales que se dan en el cantón Esmeraldas; en donde las familias ante la falta de recursos económicos para construir un Vivienda de buenos materiales; se ve obligado a solicitar las Casa Tipos Hogar de Cristo; las cuales son de pésimo material, propensas a incendios, inseguras y sin las condiciones necesarias para instalar los servicios básicos y sociales.

DESCRIPCION	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

Con la finalidad de paliar, en parte los múltiples problemas y necesidades que poseen los grupos prioritarios; el Gobierno ha implementado y establecidos mecanismos de apoyo social 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

**RESUMEN DE BENEFICIARIOS DE BONO DE DESARROLLO  
HUMANO Y PENSION ASISTENCIAL**

INDICADOR	TOTAL	URBANO	RURAL
Adultos mayores beneficiarios de pensión asistencial	5,530.00	3,899.00	1,631.00
Beneficiarios bono de desarrollo humano (madres)	11,316.00	6,867.00	4,449.00
Beneficiarios pensión asistencial (adultos mayores y personas con discapacidad)	7,822.00		
Personas con discapacidad beneficiarios de pensión asistencial	2,292.00	1,850.00	442.00
Personas incluidas en el registro social - bajo línea pobreza	39,407.00	31,766.00	7,641.00
Personas incluidas en el registro social - extrema pobreza	30,295.00	13,858.00	16,437.00
personas incluidas en el registro social (extrema pobreza, bajo línea pobreza y sobre línea pobreza)	138,941.00	111,576.00	27,365.00
personas incluidas en el registro social - sobre línea pobreza	69,239.00	65,952.00	3,287.00
total beneficiarios - bono de desarrollo humano y pensión asistencial	19,138.00		

**Fuente:** MIES - registro interconectado de programas sociales a mayo 2014



### 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 etnia Chachi; que por lo general se concentran en grupos o clanes familiares.

De la misma manera los grupos Afro descendientes de ciertas comunidades o zonas como son los del Onzole, del cayapas, de Malimpia, etc.

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

#### ESMERALDAS

#### ESMERALDAS

INDICADOR	TOTAL	URBANO	RURAL
POBLACION AUTOIDENTIFICADA COMO OTRA	622.00	505.00	117.00
POBLACION BLANCA	9,272.00	7,232.00	2,040.00
POBLACION INDIGENA	1,335.00	1,146.00	189.00
POBLACION MESTIZA	70,954.00	56,933.00	14,021.00
POBLACION MONTUBIA	2,112.00	1,251.00	861.00
POBLACION MULATA	25,553.00	18,867.00	6,686.00
POBLACION NEGRA-AFROECUATORIANA	79,656.00	68,101.00	11,555.00
<b>POBLACION TOTAL</b>	<b>189,504.00</b>	<b>154,035.00</b>	<b>35,469.00</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 los sectores de los Barrios Periféricos y de las riveras del río Esmeraldas; los asaltos en tierra y sobre todo en Alta mar ocasionados por los llamados PIRATAS los mismos que a pesar de los patrullajes continuos aun persisten en las costas del cantón y en toda la provincia.  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 cuatreroismo o robo de ganado
Pertenencia de la población con un territorio	Los sondeos y encuestas; determinan de que la población esmeraldeña; y, sobre todo la rural se siente hermanado, ligado y decidido a defender y cuidar el territorio. Por esta razón tanto en el sector rural como en el Rural están operando y en constante capacitación y movilización las BRIGADAS CIUDADANAS  Las encuestas nos hablan de un promedio de 78,50 de pertenencia al territorio.



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



Como lo demuestra el siguiente Grafico; los principales eventos; los Homicidios / Asesinatos en el cantón Esmeraldas se dan por Arma de Fuego.

Con la mayor incidencia o repeticiones entre las edades de 15 a 29 años de edad; esto principalmente está ligado a las Pandillas, bandas, asalto y problemas relacionados con la Drogadicción.

Además, es importante señalar de que en los últimos años bajo en forma considerable; 2010 se tenía el 42,84 % y en el 2013 se redujo a 22, 56 Homicidios por 100.000, habitantes

La Tasa de asesinatos / Homicidios por 100.000 Habitantes ha sido fluctuante; debido a que el año 2010 fue de apenas el 0,99; en el 2011 subió al 8,81; el 2012 al 9,66 y en el 2013 bajo al 2,86. Situación que llamo mucho la atención de los grupos de Justicias y Organizaciones de Mujeres; que provocaron de que se creen grupos especiales para tratar los Problemas de FEMICIDIOS.; los mismos que han trabajado en Talleres, Foros, mesas y campañas de difusión atreves de los medios de comunicación masivos.

**Tabla de Conflictos Sociales del Cantonal Esmeraldas**

INDICADOR	FUENTE	TOTAL
PORCENTAJE DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR ARMA DE FUEGO	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2012	61.40
PORCENTAJE DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR ARMA DE FUEGO	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2013	73.91
PORCENTAJE DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR ARMA DE FUEGO	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2010	78.57
PORCENTAJE DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR ARMA DE FUEGO	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2011	75.29
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS ENTRE 15 Y 29 AÑOS POR 100.000 HABITANTES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2012	56.05
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS ENTRE 15 Y 29 AÑOS POR 100.000 HABITANTES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2011	83.30
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS ENTRE 15 Y 29 AÑOS POR 100.000 HABITANTES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2010	82.49



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS ENTRE 15 Y 29 AÑOS POR 100.000 HABITANTES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2013	36.87
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR 100.000 HABITANTES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2012	28.31
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR 100.000 HABITANTES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2011	42.76
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR 100.000 HABITANTES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2010	42.84
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR 100.000 HABITANTES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2013	22.56
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR 100.000 MUJERES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2012	9.66
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR 100.000 MUJERES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2010	0.99
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR 100.000 MUJERES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2011	8.81
TASA DE HOMICIDIOS / ASESINATOS POR 100.000 MUJERES	MINISTERIO DEL INTERIOR - POLICIA NACIONAL 2013	2.86

### 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)

Por iniciativa de los personeros Municipales en el año 2011; se identificaron y se censaron algunas viviendas de la ciudad de esmeraldas como Patrimoniales; pero que lastimosamente por la falta de apoyo y gestión no se las pudo intervenir-

Existe el compromiso del Ministerio de Cultura y Patrimonio de realizar una consultoría para registra, catastrar e identificar el Patrimonio Cultural tangible e intangible.

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

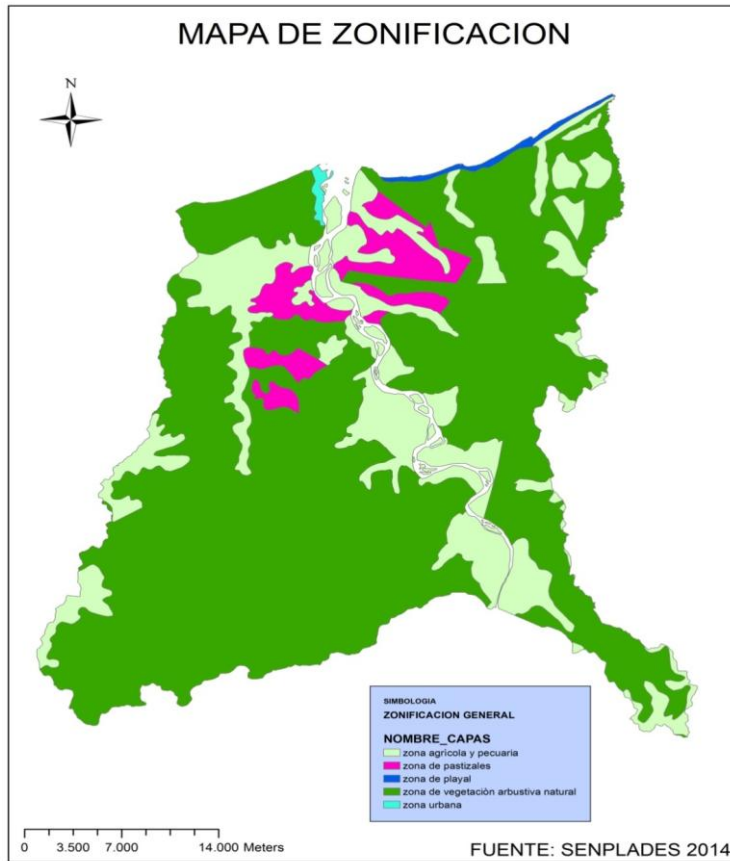
**Tabla 19. Matriz para descripción de variable de patrimonio cultural e intangible**

GAD	Tipo de patrimonio tangible	Localización	Tipo de Patrimonio intangible	Localización
GADM Esmeraldas	Casa Tradicional	Bolívar y Juan Montalvo; N  840	La Marimba	Patrimonio inmaterial
	Casa Tradicional	Bolívar y Rocafuerte; N° 801	Tradiciones y experiencias orales	Casa El Potosí - Pinillo
	Casa Tradicional	Rocafuerte y Sucre; S/N	Conocimientos y usos de las Yervas para curar los Mal Aires, Espantos, Bicho, Pasmos, etc.	Comadronas y Yerbateras
	Iglesia "La Merced"	Sucre y 10 de Agosto	Artes y espectáculos	La Pópala
	Casa Tradicional	Mejía y Olmedo N° 330		

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

	Casa Tradicional	Pedro Vicente Maldonado y Calderón N° 211		
	Casa Tradicional	Piedrahita y Sucre N° 803		
	Casa Tradicional	Sucre y Juan Montalvo N° 1141		
	Colegio Nocturno "Esmeraldas"	Pedro Vicente Maldonado y 10 de Agosto		
	Casa Tradicional	Piedrahita y Olmedo N° 417		
	Casa Tradicional	Sucre y Rocafuerte N° 10071		
	Iglesia "La Catedral"	Sucre y Manabí; S/N		

**Mapa:** Análisis de Patrimonio Cultural Tangible e intangible



El Patrimonio Tangible del cantón Esmeraldas está ubicado en la cabecera cantonal de Esmeraldas; y el intangible en todo el territorio cantonal; y, con mayor grado de incidencia en sector rural



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

La ciudad de Esmeraldas, 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 la Bonanzas de Exportación bananera; del banano Gross Michael; épocas en las que los habitantes del sector rural Esmeraldeño migro hacia la ciudad de Esmeraldas, y se asentaron en las zonas periféricas, de las riveras del Río Esmeraldas y de las colinas; generalmente fueron afros, mulatos y montubios.

Seguidamente, se construyó el complejo de la Corporación Ecuatoriana Petrolera CEPE con sus instalaciones de La Refinería Estatal y Terminal Petrolero de Balao; situación que provocó 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 ciudad hacia la carretera Esmeraldas – Vuelta Larga- Atacames; lo que es también conocido como la zona sur de la ciudad de Esmeraldas; que inicialmente estuvo marginada en lo que es sector de CODESA y La Propicia; 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 grave es de que el Municipio nunca solicitó a estos comerciantes de tierras la Legalización Lotización de Planes Urbanísticos, en donde se garantizara áreas verde, recreativas, la existencias de servicios básicos, energía eléctrica, etc.

Con la construcción de otras obras emblemáticas en la ciudad de Esmeraldas como son Termo esmeraldas 1 y 2; Aéreo Puerto Internacional, Terminal Portuario, Puerto Pesquero Artesanal, ampliación de la refinería, de la fábrica de Contrachapados, las vías, sistemas de alcantarillado del sur, rehabilitación de escuelas y colegios; centros de Salud, entre otras ha sido el detonante para que en los actuales momentos en la ciudad de Esmeraldas se tenga una población que sobre pasa los 206. 000 habitantes, multi étnico, intercultural; de diferentes países; que practican diferentes religiones, deportes, diversiones, deportes, etc.

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 Esmeraldeños al continente Europeo y a la República de Chile; el mismo que mejoró en parte el ingreso y circulación de capitales en el cantón Esmeraldas; debido a que la mayoría de ellos envía dinero para construcción de viviendas, instalación de negocios, educación, salud y otras necesidades del hogar.

Debido a la crisis financiera que tienen los países Europeos más del 50% de estos migrantes han regresado a nuestro cantón; algunos con capitales para invertir en negocios propios y otros sin recursos y ávidos de conseguir un trabajo.

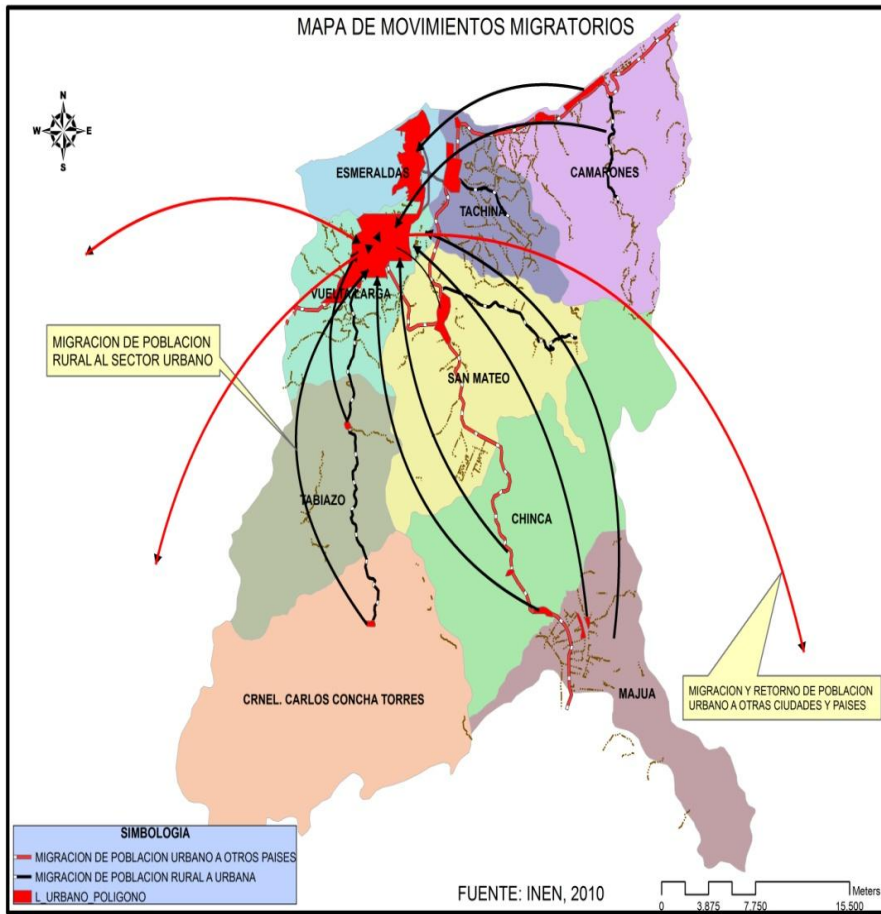
INDICADOR	FUENTE	TOTAL	URBANO	RURAL
MIGRACION INTERNA NETA	INEC - CPV 2010	(7,158.00)		
TASA NETA DE MIGRACION INTERNA (POR MIL HABITANTES)	INEC - CPV 2010	(8.37)		

Además se reporta de que los ciudadanos del cantón Esmeraldas; migran principalmente a los siguientes cantones del Ecuador

<b>QUITO</b>	1.415
<b>MILAGRO</b>	53
<b>LATACUNGA</b>	92
<b>MANTA</b>	223
<b>DURAN</b>	143
<b>TULCAN</b>	52
<b>EL CARMEN</b>	101
<b>EL EMPALME</b>	41
<b>CUENCA</b>	85
<b>CHONE</b>	94
<b>LA CONCORDIA</b>	110
<b>QUEVEDO</b>	149
<b>GUAYAQUIL</b>	1.959
<b>LOJA</b>	43
<b>MACHALA</b>	288
<b>IBARRA</b>	57
<b>RIOBAMBA</b>	95

5.000

Mapa 10.- Análisis de los movimientos migratorios y vectores de movilidad humana



Fuente: Senplades, 2014

**Tabla 20. Matriz para priorización de potencialidades y problemas**

**Tabla No. 1. Análisis de problemas y potencialidades del componente socio cultural Sociocultural**

<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 en el sector rural</p> <p>2.- Posee un alto porcentaje de población joven y una tasa de crecimiento moderada; en relación con otros cantones y provincias</p> <p>3.-Nuestros migrantes esmeraldeños 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.- Los gestores culturales del cantón están gestionando y proponiendo ante los diferentes organismos el reconocimiento y rescate del patrimonio tangible e intangible</p> <p>3.- 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 encuentros familiares de vecinos y compartir los procesos de mingas, festividades y recreaciones</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 delinquen.</p>
Salud	<p>1.- La construcción y rehabilitación de Hospitales y centros de Salud Tipo C; y mayor número de médicos por</p>	<p>1.- Limitado programas de apoyo para adultos mayores y discapacitados.</p> <p>2.- Presencia de brotes de enfermedades</p>

<b>Sociocultural</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
	<p>habitantes en el cantón</p> <p>2.- Sala Situacional de Salud constituida y activada</p>	<p>endémicas, como dengue, malaria y chicungunya.</p> <p>3.-Minima cobertura en centros de salud en el sector rural.</p> <p>4.- Mala atención de ciertos servidores públicos en la zona rural</p>
Educación	1.-Se posee una buena cobertura de Planteles educativos y maestros; tanto en el área urbana como rural	<p>1.- Mal estado de vías de comunicación; deserción escolar e infraestructura en el área rural marginal.</p> <p>2.--Alta deserción escolar ;falta de infraestructura y equipamiento de centros educativos</p>
Análisis Demográfico	<p>1.- Grupos étnicos empoderados de los procesos de cambios y buscan su inclusión</p> <p>2.-Los líderes y dirigentes de la zona Sur de Esmeraldas están activos y gestionando obras para sus sectores</p>	<p>1.- La falta de espacio físico, para extenderse la ciudad; 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.</p> <p>2.-Marcado déficit de espacios en la ciudad de Esmeraldas y los existentes no garantizan su uso y disfrute pleno.</p> <p>3.-Dirigentes de la zona central y del área rural están desorganizados y lejos de los procesos de cambios.</p> <p>4.-Migrantes extranjeros se asientan en zonas de riesgos y muchos delinquen.</p> <p>5.-Alta concentración poblacional en la ciudad de Esmeraldas; el mayor grupo etario corresponde a 15-29 años de edad.</p>
Vulnerabilidad		<p>1.- Migrantes extranjeros se sientan en zonas de riesgos y delinquen.----Violencia intrafamiliar.</p> <p>2.- Violencia Intrafamiliar</p> <p>3.-Pérdida de la identidad y expresiones</p>



<b>Sociocultural</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
		<p>culturales;</p> <p>4.-Degradación del Patrimonio Cultural.</p> <p>5.-Juventud sin espacio e identidad cultural.</p> <p>6.-Embarazo de adolescentes.</p> <p>7.-Consumo de droga y alcohol en joven y adolescentes.</p> <p>8.-Mínima integración y apoyo Sociocultural a grupos prioritarios.</p> <p>9.- Problemas de embarazo</p> <p>10. -Drogadicción en los centros Educativos.</p> <p>11.-Deserción estudiantil.</p> <p>12.- Pandillerismo y delincuencia juvenil.</p>



### 1.3 DIAGNÓSTICO 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. 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 describirá y analizará 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.

Al analizar la siguiente Tabla se puede deducir; de que del total de la Población Ocupada el 83,042%; está asentada en el sector Urbano; mientras que el 16,96 de la Población ocupada se encuentra residiendo en el sector rural; Esta gran diferencia es provocada, debido a que en la ciudad de Esmeraldas; por la concentración de las Empresas vinculadas con la refinera Estatal de Petróleo, Las dos Generadoras de Energía Termoeléctricas, Puerto Pesquero, Terminal portuario, Fabricas de contrachapados, Terminal petrolero, Terminal Terrestre, dependencias públicas y privadas, sector bancario; y la cobertura de servicios básicos.

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 ocupada

### INFORMACIÓN CANTONAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR ACTIVIDADES

INDICADOR	TOTAL	URBANO	RURAL
Población ocupada	66,009.00	54,815.00	11,194.00
Población ocupada en actividades de alojamiento y servicio de comidas	2,646.00	2,363.00	283.00
Población ocupada en actividades de la atención de la salud humana	1,906.00	1,772.00	134.00
Población ocupada en actividades de los hogares como empleadores	2,617.00	2,141.00	476.00
Población ocupada en actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	9.00	9.00	-
Población ocupada en actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,980.00	1,711.00	269.00
Población ocupada en actividades financieras y de seguros	294.00	280.00	14.00
Población ocupada en actividades inmobiliarias	78.00	71.00	7.00
población ocupada en actividades profesionales, científicas y técnicas	871.00	820.00	51.00
población ocupada en administración pública y defensa	3,696.00	3,434.00	262.00
población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	6,551.00	2,783.00	3,768.00
población ocupada en artes, entretenimiento y recreación	421.00	397.00	24.00
población ocupada en comercio al por mayor y menor	11,395.00	10,278.00	1,117.00
población ocupada en construcción	4,187.00	3,658.00	529.00
Población ocupada en distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	292.00	263.00	29.00
población ocupada en enseñanza	6,881.00	6,496.00	385.00
población ocupada en explotación de minas y canteras	495.00	440.00	55.00
población ocupada en industrias manufactureras	4012	3515	497
población ocupada en información y comunicación	580	534	46
Población ocupada en otras actividades de servicios	1595	1475	120
Población ocupada en suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	340	310	30
Población ocupada en transporte y almacenamiento	3724	3331	393
<b>TASA DE OCUPACION GLOBAL</b>	<b>88.36</b>	<b>87.92</b>	<b>90.62</b>

**TABLA DE PORCENTAJE DE POBLACION OCUPADA/ ACTIVIDADES**

INDICADOR	TOTAL	URBANO	RURAL
porcentaje de Población ocupada en actividades de alojamiento y servicio de comidas	4.01	4.31	2.53
porcentaje de población ocupada en actividades de la atención de la salud humana	2.89	3.23	1.20
porcentaje de población ocupada en actividades de los hogares como empleadores	3.96	3.91	4.25
porcentaje de población ocupada en actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0.01	0.02	-
porcentaje de población ocupada en actividades de servicios administrativos y de apoyo	3.00	3.12	2.40
porcentaje de población ocupada en actividades financieras y de seguros	0.45	0.51	0.13
porcentaje de población ocupada en actividades inmobiliarias	0.12	0.13	0.06
porcentaje de población ocupada en actividades profesionales, científicas y técnicas	1.32	1.50	0.46
porcentaje de población ocupada en administración pública y defensa	5.60	6.26	2.34
porcentaje de población ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	9.92	5.08	33.66
porcentaje de población ocupada en artes, entretenimiento y recreación	0.64	0.72	0.21
porcentaje de población ocupada en comercio al por mayor y menor	17.26	18.75	9.98
porcentaje de población ocupada en construcción	6.34	6.67	4.73
porcentaje de población ocupada en distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	0.44	0.48	0.26
porcentaje de población ocupada en enseñanza	10.42	11.85	3.44
porcentaje de población ocupada en explotación de minas y canteras	0.75	0.80	0.49
porcentaje de población ocupada en industrias manufactureras	6.08	6.41	4.44
porcentaje de población ocupada en información y comunicación	0.88	0.97	0.41

porcentaje de población ocupada en otras actividades de servicios	2.42	2.69	1.07
porcentaje de población ocupada en suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0.52	0.57	0.27
porcentaje de población ocupada en transporte y almacenamiento	5.64	6.08	3.51
Porcentaje No declarado	0.173	0.159	0.241

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 se dedican a:

INDICADOR	TOTAL	URBANO	RURAL
Comercio al por mayor y menor	17.26	18.75	9.98
Ocupada en enseñanza	10.42	11.85	3.44
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	9.92	5.08	33.66
Construcción	6.34	6.67	4.73
Industrias manufactureras	6.08	6.41	4.44
Administración pública y defensa	5.60	6.26	2.34
Transporte y almacenamiento	5.64	6.08	3.51

Lo que nos indica el Censo de Población y Vivienda del 2010; era una realidad que; que permitía ver como en la ciudad y cantón Esmeraldas existía una dinámica de intercambio de mercancías, de capitales y de servicios.

Pero esta situación está cambiando en estos últimos años; debido que se han establecido los llamados MEGA COMERCIOS como TIA, AKI, MULTIPLAZA, MULTI COMERCIO; las Redes de FARMACIAS, grandes cadenas de producción- agro industrialización y distribución de comestibles como Nestle, SUPAN, MULTICARNE negocios que están desplazando y acabando con los pequeños comerciantes y lo más lamentable es ver la falta de CIRCULANTE

Es necesario, para evitar esta extinción, agonía lenta de nuestros pequeños comerciantes hay que regular y normar por parte del GADMCE el comercio en el cantón Esmeraldas.



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

En el cantón Esmeraldas; las ramas de Actividades Económicas; más representativas son:

#### **Pesca**

El 9,92 % de la Población Económicamente Activa (PEA) del Cantón Esmeraldas labora en la actividad: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca según datos del Censo de Población y Vivienda 2010. La actividad pesquera es importante debido a que más de 50.8% de este segmento se dedica a esta actividad.

El número exacto de pescadores artesanales no se lo conoce pero en los actuales momentos gracias a los programas de regularización de la actividad por parte de 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.

**1. Pescadores artesanales.-** Los datos generales consolidados de la cantidad de pescadores censados en el puerto pesquero artesanal de Esmeraldas es de 2.980, no obstante otras estimaciones indican que existen entre 2.900 a 3.300 pescadores.

**2. Desvicceradores y ayudantes.-** Personas que participan de la pesca indirectamente, retirando las vísceras (cuando en la embarcación no lo hacen en mar abierto) y que además ayudan en labores de aprovisionamiento (acarreo de combustible, hielo y agua) y mantenimiento preventivo de embarcaciones y redes. Se estima una persona por cada embarcación que parte, es decir, 150 personas.

**3. Comerciantes.-** Son personas dedicadas a la comercialización de los productos de mar, realizando su ejercicio económico en tierra y en agua. En el puerto, actualmente existen 83 bodegas de pescado que representan un mínimo de 320 personas y se estima que en el mar, unos 40 comerciantes y sus respectivos ayudantes ejercen su actividad.

Proyecciones generales determinan que alrededor de 5.000 familias se benefician de manera directa e indirecta de la actividad pesquera.

La pesca artesanal se desarrolla en mar abierto y ríos que conforman el sistema hidrográfico del cantón. La actividad pesquera es realizada por un grupo importante de pescadores artesanales, que se dedican a la extracción de varios recursos que se distribuyen tanto en la parte oceánica como en el estuario, habiéndose identificado las siguientes pesquerías:

- Pesquería de Peces Pelágicos Grandes
- Pesquería de Peces Demersales (fondos duros y blandos)
- Pesquería de Camarón Adulto y Pomada



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

Actividad productiva, que no está bien organizada, estructurada y dirigida; por lo que es motivo de crear caos y desorden en determinados sectores de la ciudad y cantón.

Situación que han sido manipulada, aprovechada y manoseada por personas de otras provincias y países; los mismos que han creado y establecido mercadillos, ferias y caos en nuestro cantón

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.

El sector del comercio agrupado y prestando servicio en el CENTRO COMERCIAL LA BARRACA en donde se vende prendas del hogar, vestuarios, calzados; infraestructura que está en el centro de la ciudad de Esmeraldas.

Los vendedores de diferentes prendas, artefactos, vestuarios, chucherías, bisuterías y artesanías, es el otro sector importante, es el que estaba caotizando el centro de la ciudad y que ahora está ubicado frente al Parque central; en espera de que se habilite el Mercado Artesanal; en donde serán ubicados de forma definitiva.

El comercio de comestibles se lo realiza en el Mercado Central, el de Abastos, de Mariscos y mayorista ubicados entre las Calles Pichincha y La Vallen; de las avenidas Sucre y Olmedo.

Los Sábados y Domingo se asienta un Mercadillo en el sector “La Y” de Vuelta Larga; el mismo que no posee la infraestructura ni las condiciones sanitarias necesarias

Las tiendas, chuzos o despensas de barrios; son muchos que están distribuidos en todo el cantón 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 11,395.00 personas Ocupadas

### PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Es la rama productiva que más personas están ocupadas debido a que en:

Enseñanza:	6,881
Construcción:	4,187
Defensa:	3.696
Alojamientos y comidas:	2.646
Servicios Administrativos y apoyos:	1980
Empleadas en Hogares:	2617

**Tabla 21. Matriz para descripción de variable estructura productiva:**

Rama de actividad	VAB %
Primaria	39,00
Secundaria	42,43
Terciaria	19,57

Fuente: Banco Central del Ecuador, Año 2010

### INFORMACIÓN CANTONAL VALOR AGREGADO BRUTO

INDICADOR	TOTAL
VAB - ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE COMIDAS (MILES DE DOLARES)	11,894.51
VAB - ACTIVIDADES FINANCIERAS (MILES DE DOLARES)	9,182.28
VAB - ADMINISTRACION PUBLICA (MILES DE DOLARES)	101,398.29
VAB - AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA (MILES DE DOLARES)	59,942.34
VAB - COMERCIO (MILES DE DOLARES)	65,258.66
VAB - CONSTRUCCION (MILES DE DOLARES)	86,425.33
VAB - ENSEÑANZA (MILES DE DOLARES)	63,620.89
VAB - EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS (MILES DE DOLARES)	303.76
VAB - MANUFACTURA (MILES DE DOLARES)	401,852.04
VAB - OTROS SERVICIOS (MILES DE DOLARES)	9,547.73
VAB - SALUD (MILES DE DOLARES)	24,727.78
VAB - SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD Y DE AGUA (MILES DE DOLARES)	1,416.51
VAB - TRANSPORTE, INFORMACION Y COMUNICACIONES (MILES DE DOLARES)	48,225.11
VALOR AGREGADO BRUTO CANTONAL (MILES DE DOLARES)	931,055.89

FUENTE: BCE - CUENTAS REGIONALES 2010



Gobierno Autónomo  
Descentralizado Municipal  
de Esmeraldas

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



**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
Agropecuaria	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	Condición del Cultivo	Superficie Plantada	Sup Edad Productiva	Superficie Cosechada	Producción Tm	Rendimiento	Ventas Tm
Abacá	Sólo	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aguacate	Asociado	100,70	100,70	99,70	6,79	0,07	4,86
Aguacate	Sólo	11,09	11,09	4,49	1,05	0,23	0,88
Banano	Asociado	2564,40	2530,92	2507,45	5111,38	2,04	4120,54
Banano	Sólo	1121,70	1117,06	798,18	3619,58	4,53	3153,94
Cacao	Asociado	3357,00	3327,63	3276,64	289,96	0,09	278,67
Cacao	Sólo	1666,91	1541,49	1526,13	242,57	0,16	219,50
Café	Asociado	2713,67	2596,66	2453,32	63,31	0,03	59,05
Café	Sólo	344,69	336,39	317,69	28,63	0,09	28,15
Caña de azúcar otros usos	Asociado	8,50	8,50	8,50		0,00	
Caña de azúcar otros usos	Sólo	101,25	90,28	90,28		0,00	
Caña guadua	Sólo	9,87	9,87	9,87	15,90	1,61	15,90
Chonta	Asociado	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cocotero	Asociado	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cocotero	Sólo	18,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,16
Guaba	Asociado	19,94	19,94	19,94	3,35	0,17	1,97
Guaba	Sólo	0,50	0,50	0,50	0,27	0,54	0,13
Guanábana	Asociado	17,94	17,94	17,94	0,61	0,03	0,41
Limón	Asociado	46,17	28,62	28,62	2,58	0,09	1,91
Limón	Sólo	97,33	92,93	92,93	46,21	0,50	42,14
Mamey	Asociado	8,97	8,97	8,97	0,20	0,02	0,20
Mandarina	Asociado	87,37	86,87	86,87	7,24	0,08	4,64
Mandarina	Sólo	11,17	8,97	8,97	2,02	0,22	1,14
Mango	Asociado	75,32	74,82	65,31	18,86	0,29	10,64
Mango	Sólo	4,74	4,74	4,74	10,06	2,12	9,23
Maracuyá	Asociado	27,41	27,41	27,41	49,35	1,80	44,99
Maracuyá	Sólo	99,61	95,16	95,16	604,60	6,35	572,55
Naranja	Asociado	96,00	95,50	95,50	32,08	0,34	24,37
Naranja	Sólo	42,36	25,86	25,86	53,91	2,08	53,03
Orito	Asociado	4,49	4,49	4,49	4,22	0,94	4,22

Palma africana	Sólo	601,67	268,00	263,00	4086,87	15,54	4086,87
Palmito	Sólo	159,50	159,50	159,50	2133,92	13,38	2133,92
Papaya	Asociado	27,11	11,36	9,36	19,24	2,05	18,69
Papaya	Sólo	86,39	50,69	47,39	253,93	5,36	253,57
Pimienta negra	Sólo	21,93	2,51	2,44	6,63	2,72	3,98
Piña	Sólo	0,90	0,90	0,90	0,59	0,66	0,49
Plátano	Asociado	1837,62	1745,80	1703,38	2050,19	1,20	1616,83
Plátano	Sólo	724,68	602,89	580,88	1114,39	1,92	952,14
Toronja	Asociado	41,34	41,34	31,83	0,35	0,01	0,29
Toronja	Sólo	3,80	0,50	0,50	0,17	0,33	0,17
Zapote	Asociado	1,00	1,00	1,00	0,14	0,14	0,07
		<b>16171,54</b>	<b>15148,82</b>	<b>14476,66</b>	<b>19881,31</b>	<b>67,93</b>	<b>17720,24</b>

**Tabla 24. Matriz para descripción de las variables producción y productividad**

Cultivo	Superficie Plantada	Sup Edad Productiva	Superficie Cosechada	Producción Tm	Rendimiento	Ventas Tm
Abacá	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aguacate	100,70	100,70	99,70	6,79	0,07	4,86
Aguacate	11,09	11,09	4,49	1,05	0,23	0,88
Banano	2564,40	2530,92	2507,45	5111,38	2,04	4120,54
Banano	1121,70	1117,06	798,18	3619,58	4,53	3153,94
Cacao	3357,00	3327,63	3276,64	289,96	0,09	278,67
Cacao	1666,91	1541,49	1526,13	242,57	0,16	219,50
Café	2713,67	2596,66	2453,32	63,31	0,03	59,05
Café	344,69	336,39	317,69	28,63	0,09	28,15
Caña de azúcar otros usos	8,50	8,50	8,50		0,00	
Caña de azúcar otros usos	101,25	90,28	90,28		0,00	
Caña guadua	9,87	9,87	9,87	15,90	1,61	15,90
Chonta	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cocotero	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cocotero	18,00	1,00	1,00	0,18	0,18	0,16
Guaba	19,94	19,94	19,94	3,35	0,17	1,97
Guaba	0,50	0,50	0,50	0,27	0,54	0,13
Guanábana	17,94	17,94	17,94	0,61	0,03	0,41
Limón	46,17	28,62	28,62	2,58	0,09	1,91
Limón	97,33	92,93	92,93	46,21	0,50	42,14
Mamey	8,97	8,97	8,97	0,20	0,02	0,20
Mandarina	87,37	86,87	86,87	7,24	0,08	4,64

Mandarina	11,17	8,97	8,97	2,02	0,22	1,14
Mango	75,32	74,82	65,31	18,86	0,29	10,64
Mango	4,74	4,74	4,74	10,06	2,12	9,23
Maracuyá	27,41	27,41	27,41	49,35	1,80	44,99
Maracuyá	99,61	95,16	95,16	604,60	6,35	572,55
Naranja	96,00	95,50	95,50	32,08	0,34	24,37
Naranja	42,36	25,86	25,86	53,91	2,08	53,03
Orito	4,49	4,49	4,49	4,22	0,94	4,22
Palma africana	601,67	268,00	263,00	4086,87	15,54	4086,87
Palmito	159,50	159,50	159,50	2133,92	13,38	2133,92
Papaya	27,11	11,36	9,36	19,24	2,05	18,69
Papaya	86,39	50,69	47,39	253,93	5,36	253,57
Pimienta negra	21,93	2,51	2,44	6,63	2,72	3,98
Piña	0,90	0,90	0,90	0,59	0,66	0,49
Plátano	1837,62	1745,80	1703,38	2050,19	1,20	1616,83
Plátano	724,68	602,89	580,88	1114,39	1,92	952,14
Toronja	41,34	41,34	31,83	0,35	0,01	0,29
Toronja	3,80	0,50	0,50	0,17	0,33	0,17
Zapote	1,00	1,00	1,00	0,14	0,14	0,07
	<b>16171,54</b>	<b>15148,82</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	576
ACTIVIDADES DE ATENCION DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	183
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	79
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	31
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	6
ESTABLECIMIENTOS - ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTIFICAS Y TECNICAS	148
ESTABLECIMIENTOS - ADMINISTRACION PUBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACION OBLIGATORIA	55
ESTABLECIMIENTOS - ARTES, ENTRETENIMIENTO Y RECREACION	54
ESTABLECIMIENTOS - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	3.189
ESTABLECIMIENTOS - CONSTRUCCION	9
ESTABLECIMIENTOS - DISTRIBUCION DE AGUA; ALCANTARILLADO, GESTION DE DESECHOS Y ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO	5
ESTABLECIMIENTOS - ENSEÑANZA	220
ESTABLECIMIENTOS - INFORMACION Y COMUNICACION	224
ESTABLECIMIENTOS - NO INFORMA	-
ESTABLECIMIENTOS - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	390
ESTABLECIMIENTOS - SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	4
ESTABLECIMIENTOS - TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	71

**5.244**

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	377	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	3.189	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	2.055	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 COLOMBIANOS

### 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	20,11	68,86
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
		2.062,43	97.440,12



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 el cantón Esmeraldas se cuenta con la siguiente infraestructura y equipamientos para las actividades productivas:

1. Camal Frigorífico de San Mateo
2. Mercado Central de Esmeraldas
3. Mercado de abastos y frutas
4. Mercado de Mariscos
5. Puerto pesquero Artesanal
6. Centro de acopio y comercialización del MCCH
7. Centro de acopio, post cosecha y Comercialización de cacao, de la cooperativa “Nuevo Timbre”
8. Terreno sin urbanizar en el sector de la Y de Vuelta Larga, donde se realiza La Feria Libre de comestibles
9. Centro Comercial “La Barraca”
10. Recinto Ferial “La Propicia”
11. Fabrica de Contrachapados CODEA
12. Empacadora de Mariscos PROMARISCOS
13. Empacadora de Mariscos EPRODEMAR
14. Empacadora de Mariscos ENPACIFI – PAPE
15. Astillero de eucaliptos – Expoforestal
16. ZALSA
17. 4 Fabricas de Hielos
18. Centro de acopio, Procesamiento post cosecha y preparación de cacao Fino de Aroma de APROCANE – Sague
19. Terminal Gasero de Refinería
20. 5 Fabricas de Tubos, adoquines, ornamentales
21. 4 Ladrilleras
22. 5 Procesadoras de agua
23. 10 Talleres de Ebanistería y Carpinterías
24. Mercado artesanal
25. Extractora de aceite roja de Palma de Chaupara
26. Procesadora de aceite rojo de palma OLIOSOJA – Entrada a la Primavera)
27. Tanques reservorios de Aceite Rojo de Palma OLEOPALMA- Recinto Portuario- zona de preembarque
28. Centro de acopio y procesamiento de Mariscos- TACUSA
29. Almacenadora de Aceite rojo de Palma en Tachina
30. Infraestructura para procesadora de Palo Balsa – en sector del Aéreo Puerto de Esmeraldas
31.

#### 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.

##### 1. Número de créditos entregados para la producción

##### INFORMACIÓN CANTONAL COLOCACION DE \$

INDICADOR	FUENTE	TOTAL
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2011	11,263,235.98
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2013	11,568,593.37
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2012	14,974,126.49
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2013	42,922,581.97
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2011	48,741,816.78
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2012	42,055,298.76
COLOCACIONES BANCA PRIVADA (DOLARES)	SBS 2012	73,068,264.70
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2011	11,432,339.55
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2012	12,028,198.17
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2013	12,977,046.97
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2013	3,827,970.72
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2011	4,525,844.95
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2012	4,010,641.28
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2012	36,053,723.95
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2011	39,268,791.14
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2013	33,225,199.65
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2012	629,018.49
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2011	1,022,322.46
COLOCACIONES BANCA PUBLICA (DOLARES)	SBS 2012	41,208,927.31
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2011	4,233,806.34
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2012	4,256,124.96
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2013	505,457.87
COLOCACIONES COOPERATIVAS - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2012	5,233,414.14
COLOCACIONES COOPERATIVAS - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2011	4,313,035.50
COLOCACIONES COOPERATIVAS - CONSUMO (DOLARES)	SEPS 2013	5,641,318.77
COLOCACIONES COOPERATIVAS (DOLARES)	SBS 2012	9,550,283.98
COLOCACIONES COOPERATIVAS - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2012	3,938,111.40
COLOCACIONES COOPERATIVAS - MICROCREDITO (DOLARES)	SEPS 2013	4,649,464.32



Gobierno Autónomo  
Descentralizado Municipal  
de Esmeraldas



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

COLOCACIONES COOPERATIVAS - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2011	2,360,809.93
COLOCACIONES COOPERATIVAS - VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2012	378,758.44
COLOCACIONES COOPERATIVAS - VIVIENDA (DOLARES)	SEPS 2013	349,163.01
COLOCACIONES COOPERATIVAS - VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2011	433,466.57
COLOCACIONES MUTUALISTA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2011	1,585.34
COLOCACIONES SOCIEDADES FINANCIERAS (DOLARES)	SBS 2012	147,844.40

2. La extensión de superficie regada por tipo de riego.

Uso de riego	Cultivo	Condición del cultivo	Riego
No	Abacá	Sólo	1
No	Aguacate	Asociado	101
No	Aguacate	Sólo	11
No	Banano	Asociado	2.564
No	Banano	Sólo	692
Si	Banano	Sólo	430
No	Cacao	Asociado	3.357
No	Cacao	Sólo	1.667
No	Café	Asociado	2.714
No	Café	Sólo	345
No	Caña de azúcar otros usos	Asociado	9
No	Caña de azúcar otros usos	Sólo	101
No	Caña guadua	Sólo	10
No	Chonta	Asociado	1
No	Cocotero	Asociado	7
No	Cocotero	Sólo	18
No	Guaba	Asociado	20
No	Guaba	Sólo	1
No	Guanábana	Asociado	18
No	Limón	Asociado	46
No	Limón	Sólo	93
Si	Limón	Sólo	4
No	Mamey	Asociado	9
No	Mandarina	Asociado	87
No	Mandarina	Sólo	11
No	Mango	Asociado	75
No	Mango	Sólo	3
Si	Mango	Sólo	1
No	Maracuyá	Asociado	27
No	Maracuyá	Sólo	100
No	Naranja	Asociado	96
No	Naranja	Sólo	41
Si	Naranja	Sólo	1
No	Orito	Asociado	4
No	Palma africana	Sólo	448
Si	Palma africana	Sólo	154

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

Si	Palmito	Sólo	160
No	Papaya	Asociado	27
No	Papaya	Sólo	79
Si	Papaya	Sólo	8
No	Pimienta negra	Sólo	2
Si	Pimienta negra	Sólo	20
No	Piña	Sólo	1
No	Plátano	Asociado	1.838
No	Plátano	Sólo	629
Si	Plátano	Sólo	96
No	Toronja	Asociado	41
No	Toronja	Sólo	4
No	Zapote	Asociado	1

### 3. El número de equipamiento para la actividad productiva silos centros de acopio mercado camales.

1. **Silos.-** Los silos existentes en el cantón fueron desmantelados, abandonados y chatarrizados

2. **Centros de Acopios.-**

Centro de acopio y procesamiento de Mariscos- TACUSA; abandonado- subutilizado
Centro de acopio, Procesamiento post cosecha y preparación de cacao Fino de Aroma de APROCANE – Sague
Centro de acopio, post cosecha y Comercialización de cacao, de la cooperativa “Nuevo Timbre”
<b>Camal Frigorífico</b> de San Mateo
Mercado Central de Esmeraldas
Mercado de abastos y frutas
Mercado de Mariscos
Puerto pesquero Artesanal
Centro de acopio y comercialización del MCCH

#### 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 las siguientes organizaciones:

➤ Centro Agrícola Cantonal
➤ Asociación de Ganaderos de Esmeraldas
➤ Corporación de ganaderos de Esmeraldas
➤ Unión Provincial de Cooperativas pesqueras
➤ Cámara de la Pesquerías
➤ Cadena del Cacao
➤ Cadena de la Pesca
➤ Uniones de Organizaciones
➤ Federaciones de Campesinos
➤ Cámara de Turismo
➤ Asociaciones y cooperativas de pequeños y medianos productores agropecuarios
➤ Cámara de Comercio
➤ Asociación de Artesanos
➤ Junta cantonal del Artesano



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 asociados

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 el cantón Esmeraldas, 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.

Establecer si existe protección al mercado local de alimentos y generación de políticas agrarias propias, que permitan el acceso seguro de alimentos a la población.

### **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.**

Cantón	Tipo
Esmeraldas	Camal Frigorífico San Mateo Central Térmica – Termo Esmeraldas I y II Caminos Vecinales en regular estado -GADPE Carreteras de Primer Orden Esmeraldas- Quito; Guayaquil; Manta; Ibarra; Colombia CNEL CNT Banca Privada Banca Pública Cooperativas de Ahorro y Crédito Puerto Pesquero Artesanal PAPES Aéreo puerto Terminal Marítimo Internacional - APE Petro Comercial y Petro Industrial Aseguradoras MAGAP MIPRO PROECUADOR Empresa de Agua Potable



### 2.3.11 Presente 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 cantón Esmeraldas; se cuenta con los siguientes proyectos estratégicos nacionales

- Refinería Estatal de Petróleos
- Central Termo Eléctrica – Termo Esmeraldas I y Termo Esmeraldas II
- Puerto de Exportación de Petróleos Livianos y Pesados; - SUIMBA- BALAO
- Tanques reservorios de Petróleos livianos y pesados
- Los Oleoductos de los crudos : OCP y SOTE

Estos proyectos estratégicos; producen afectaciones al medio ambiente; principalmente al Aire y cuencas hidrográficas

Lo que está ocasionando presencias de enfermedades respiratorias y de la piel en la población circundante.

Deterioro de las cuencas hidrográficas y del océano pacifico; por los continuos derrames y malas prácticas de tratamiento de las aguas residuales.

Por lo que están empresas deben de tomar correctivos e implementar nuevos sistemas de filtros, cámaras y tratamiento; tanto de las emisiones de Gases Tóxicos como de las aguas residuales

Ante, la insistencia y veedurías ciudadanas en el último año, Refinería procedió a embalar y exportar una gran cantidad de residuos tóxicos que mantenían en áreas de amortiguamientos. Situación que ha disminuido en parte los grados de contaminación al ecosistema.

En los actuales momentos está en un proceso de repontencialización y mejoramiento de sus maquinarias y equipos; para aumentar su producción y mejorar la emisión de gases tóxicos.

Los grupos y poblaciones más afectadas por estas emisiones de Gases y vertido de aguas residuales; son los Barrios circundantes como La Florida, 24 de Mayo, 15 de Marzo, Las Propicias 1,2,3 y 4; CODESA; La Tolita 1 y 2; Cooperativa 50 Casas- Río Teaone; Inmaculada Concepción; Lucha de los Pobres entre otros.

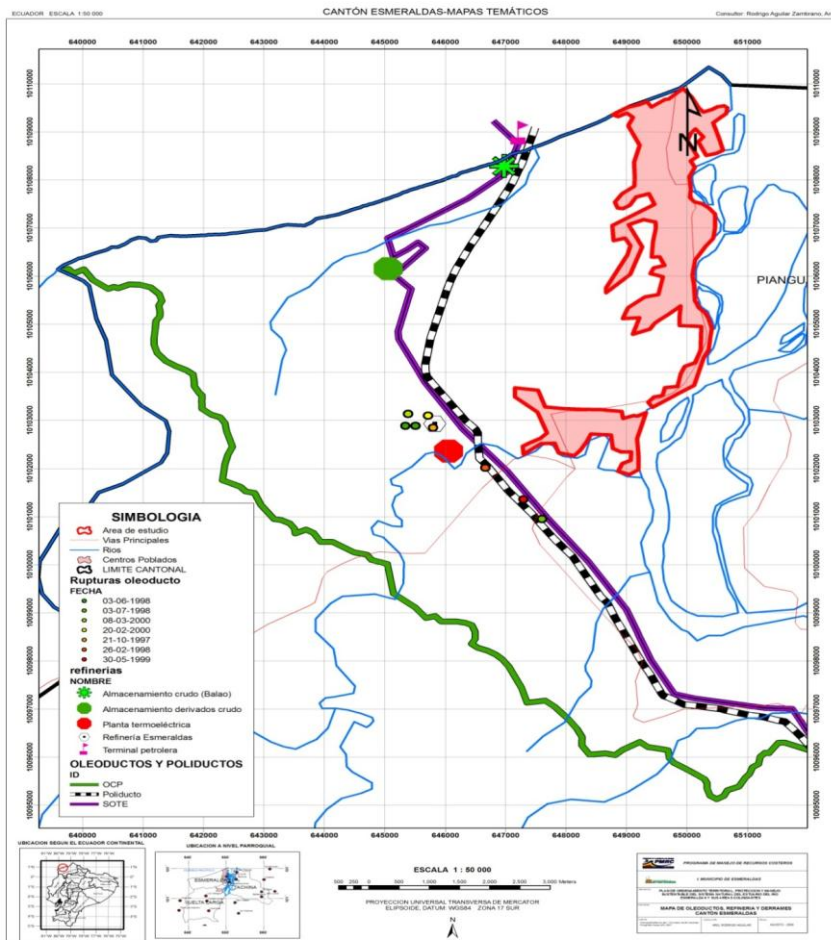
Las oportunidades que ha generado estos complejos industriales, han permitido dar empleo a muchas familias ya sea en forma directa o a través de las compañías prestadoras de servicios; en la venta y prestación de servicios de comidas, alojamientos, construcción, etc.

En estos tres últimos años, EP Petro Ecuador procedió a dar recursos para que por intermedio de Ecuador Estratégico se proceda a intervenir y mejorar la infraestructura Educativa de los Centros Educativos de los Barrios del Sur; a construir la Unidad del Milenio “Simón Plata Torres”, proveer recursos para el Alcantarillado Combinado de los Barrios del Sur; mas la Piscina o planta de tratamiento de los desechos sólidos; Escuela. Además realizar campañas y brigadas medicas

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**

La termo Esmeraldas a contribuido con la generación de mano de obra para los y las Esmeraldeños; con obras de compensación social como canchas de uso múltiple; Dispensario Médico y Brigadas medicas; apoyo a los micro empresarios y dignificados.

**Mapa de ubicación y área de influencia de los proyectos estratégicos nacionales dentro del GAD**



### 2.3.12 Mercado de capitales y financiación de las inversiones

INDICADOR	FUENTE	TOTAL
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2011	11,263,235.98
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2013	11,568,593.37
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2012	14,974,126.49
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2013	42,922,581.97
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2011	48,741,816.78
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2012	42,055,298.76
COLOCACIONES BANCA PRIVADA (DOLARES)	SBS 2012	73,068,264.70
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2011	11,432,339.55
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2012	12,028,198.17
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2013	12,977,046.97
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2013	3,827,970.72
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2011	4,525,844.95
COLOCACIONES BANCA PRIVADA - VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2012	4,010,641.28
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2012	36,053,723.95
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2011	39,268,791.14
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - COMERCIAL (DOLARES)	SBS 2013	33,225,199.65
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2012	629,018.49
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2011	1,022,322.46
COLOCACIONES BANCA PUBLICA (DOLARES)	SBS 2012	41,208,927.31
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2011	4,233,806.34
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2012	4,256,124.96
COLOCACIONES BANCA PUBLICA - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2013	505,457.87
COLOCACIONES COOPERATIVAS - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2012	5,233,414.14
COLOCACIONES COOPERATIVAS - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2011	4,313,035.50
COLOCACIONES COOPERATIVAS - CONSUMO (DOLARES)	SEPS 2013	5,641,318.77
COLOCACIONES COOPERATIVAS (DOLARES)	SBS 2012	9,550,283.98
COLOCACIONES COOPERATIVAS - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2012	3,938,111.40
COLOCACIONES COOPERATIVAS - MICROCREDITO (DOLARES)	SEPS 2013	4,649,464.32
COLOCACIONES COOPERATIVAS - MICROCREDITO (DOLARES)	SBS 2011	2,360,809.93
COLOCACIONES COOPERATIVAS - VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2012	378,758.44
COLOCACIONES COOPERATIVAS - VIVIENDA (DOLARES)	SEPS 2013	349,163.01
COLOCACIONES COOPERATIVAS - VIVIENDA (DOLARES)	SBS 2011	433,466.57
COLOCACIONES MUTUALISTA - CONSUMO (DOLARES)	SBS 2011	1,585.34
COLOCACIONES SOCIEDADES FINANCIERAS (DOLARES)	SBS 2012	147,844.40

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 la presente matriz

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

<b>Económico</b>		
<b>Variables</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 cacaoeros 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, Fabrica de hielo para el sector pesquero de UPROCOPEs, Puerto Pesquero artesanal y PAPES, que está por inaugurarse</p> <p>5.-Pescado, ganado bovino, porcinos, plátano, frutales, aves; cacao y artesanías son los principales productos</p> <p>6.-Comercio al por mayor y menor, centro Comercial La Barraca; Mercado central, Mariscos y Mayorista; Banca Pública y privada; fabrica de contrachapados; Mega comercios; Empacadora de mariscos; 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 GADME son Comercio al por mayor y menor; actividades financieras, administración Pública y defensa; trasportación; 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 Refinería de Petróleo; 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 industrializar la producción</p>
-------------------------------	--	--

		<p>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.- Esmeraldas 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 Esmeraldas 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>



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



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 frío e industrias para darle valor agregado  4.- Ataque de los piratas o saltantes de los pescadores  5.- Algunos casos de Cuarterismo 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.

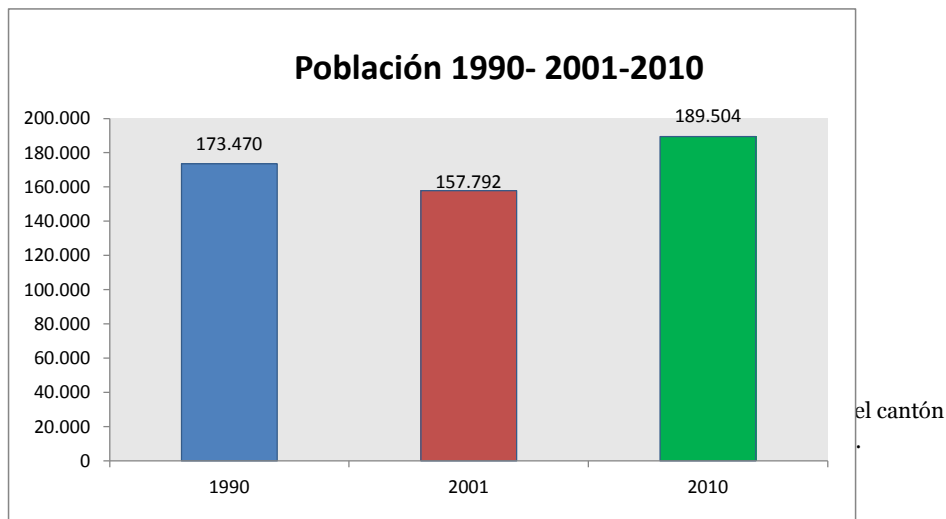
En esta sección se describirá la situación actual del territorio en base a:

- 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
	-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.

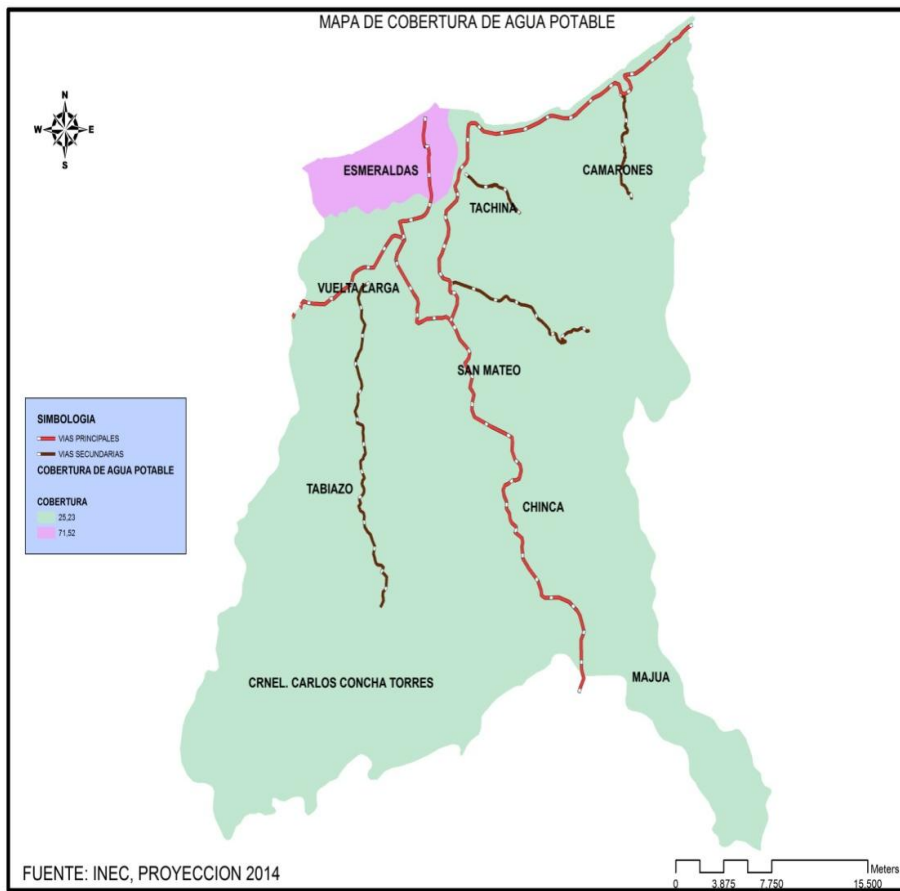
#### 2.4.2 Infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad: agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos.

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

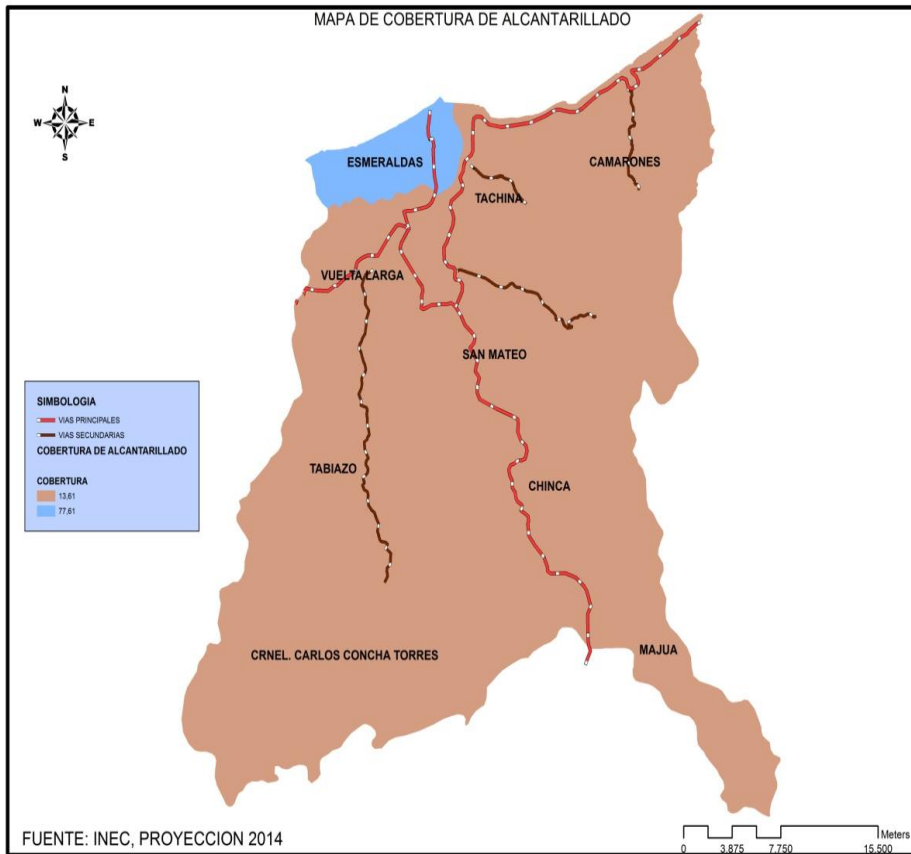
**Tabla 29. Matriz para descripción de servicios básicos, déficit, cobertura.**

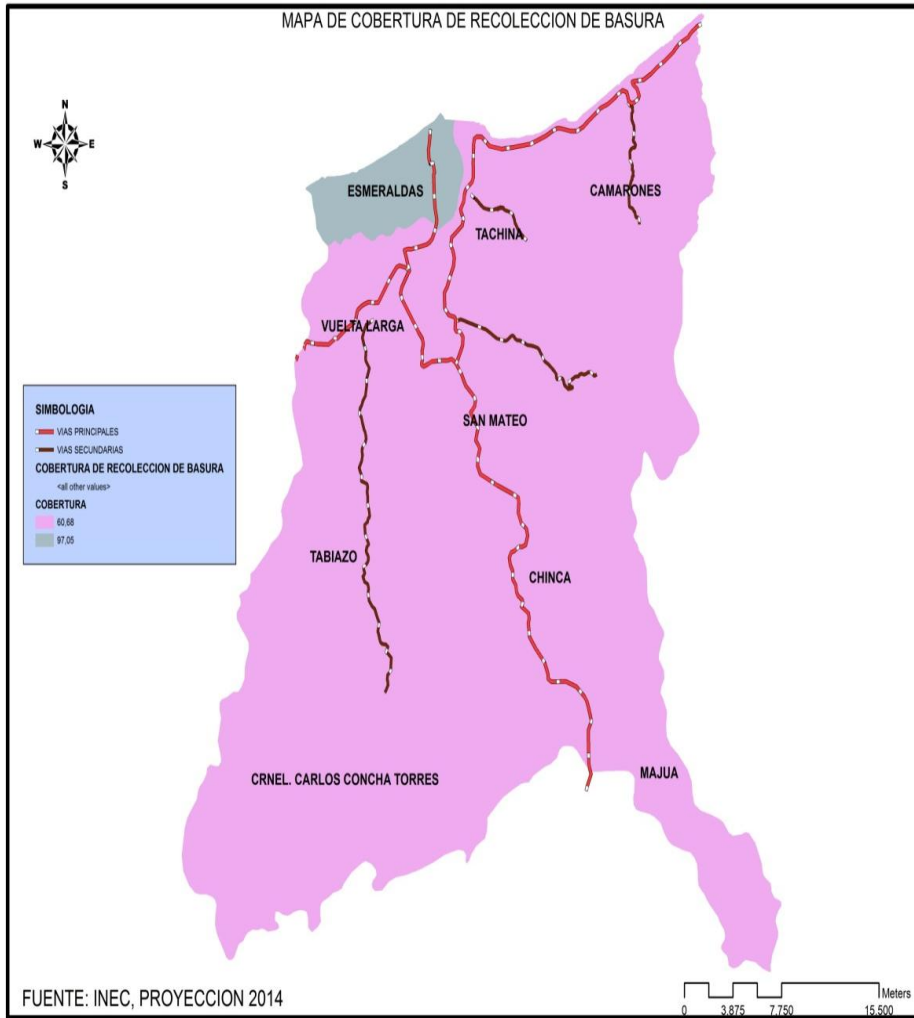
INDICADOR	TOTAL	URBANO	RURAL
DEFICIT HABITACIONAL CUALITATIVO	41.51	41.45	41.78
DEFICIT HABITACIONAL CUANTITATIVO	18.04	15.49	29.51
HOGARES HACINADOS	8,708.00	6,466.00	2,242.00
PORCENTAJE DE HOGARES HACINADOS	18.24	16.54	25.89
PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON ABASTECIMIENTO DE AGUA POR RED PUBLICA EN SU INTERIOR	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.

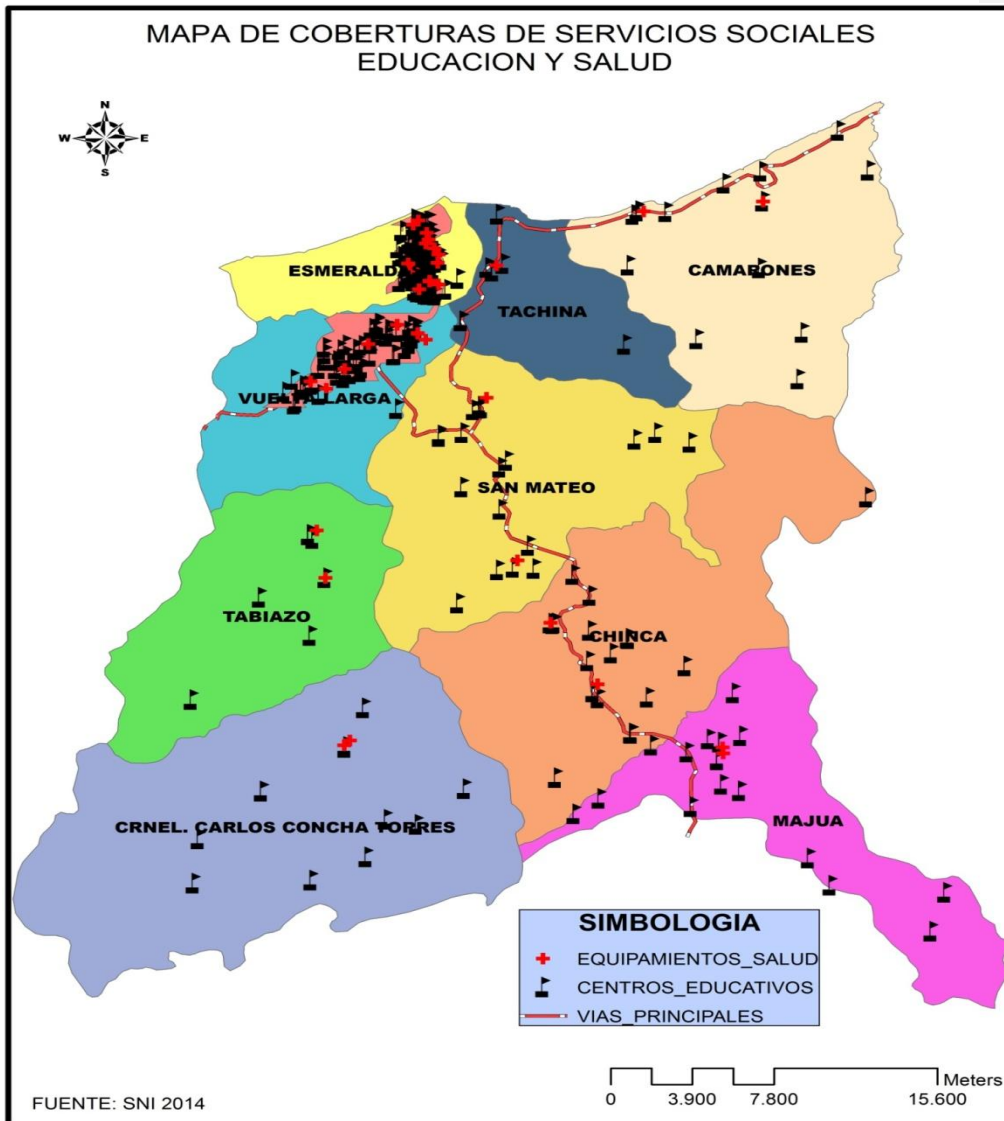


**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**





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



#### 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.

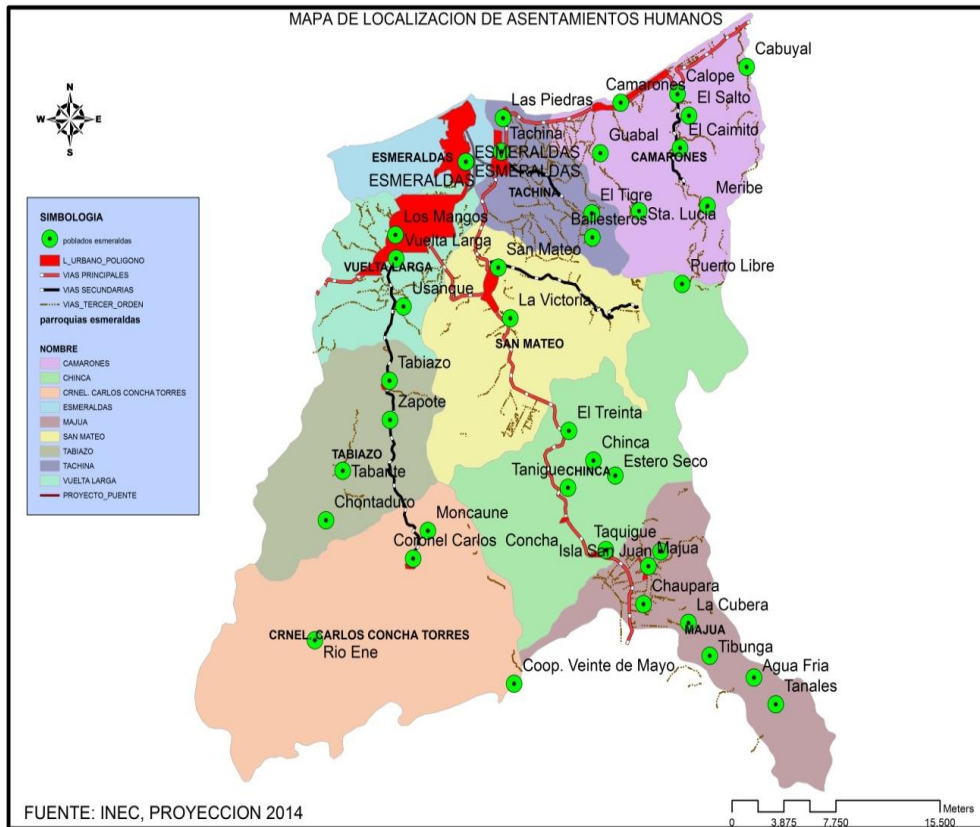
El siguiente nos refleja una de las mayores inequidades sociales que se dan en el cantón Esmeraldas; en donde las familias ante la falta de recursos económicos para construir un Vivienda de buenos materiales; se ve obligado a solicitar las Casa Tipos Hogar de Cristo las cuales son de pésimo material, propensas a incendios, inseguras y sin las condiciones necesarias para instalar los servicios básicos y sociales.

DESCRIPCION	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

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
 DEL CANTÓN ESMERALDAS**





#### 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 el cantón Esmeraldas se cuenta con una ciudad que se la considera como tal; por tener más de 150.000 habitantes

En forma secundaria se tienen los poblados donde están asentadas las Cabeceras Parroquiales; las mismas que según su población y área de acción se las considera en este Orden de Norte a Sur:

1. Camarones
2. Tachina
3. San Mateo
4. Vuelta Larga
5. Tabiazo
6. Carlos Concha
7. China
8. Majua

Adicionalmente, es importante indicar de que en el cantón Esmeraldas existen comunidades que tiene considerables cantidades de habitantes e infraestructura Educativa, social, deportiva, salud y recreativa; dentro de las cuales las más importantes son:

1. Colope
2. La Carmelita
3. Meribe
4. Las Banderas- Pegüe
5. Tacusa
6. Las Piedras
7. El Tigre
8. Las Minas
9. Zapallo
10. Sagüe
11. La Victoria
12. Tatica
13. Timbre
14. Comuna Libertad de Timbre
15. Cotopaxi
16. El Treinta
17. Chigüe
18. Tahigüe
19. Chaflu
20. Taquigüe
21. Tabuche
22. La Asentada
23. Nuevo Majua
24. Chaupara
25. Isla San Juan
26. La Bolívar
27. Tibunga

- 28. Agua Fria
- 29. San Isidro de la "Y"
- 30. Los Mangos
- 31. Tabante
- 32. Chontaduro de Tabiazo
- 33. Zapote
- 34. Moncacune

De la misma manera es importante resaltar, que existen muchos caseríos y comunidades que también poseen habitantes, infraestructura productiva, etc.

**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	Ciudad de Esmeraldas Camarones Tachina, San Mateo, Chinca-Chaflu; Majua; Carlos Concha, Tabiazo y Vuelta Larga	Los asentamientos humanos se encuentran ubicados diagonal a las Cuencas Hidrográficas; y en el caso de la ciudad de Esmeraldas, y Camarones frente al océano Pacífico parte Norte del territorio cantonal entre los 5 y 50 m.s.n.m., principalmente junto
Influencia	Ciudad de Esmeraldas	Hacia el Sur: La Ciudad de Esmeraldas articula de manera inmediata a los asentamientos humanos de: con las cabeceras parroquiales de Vuelta Larga, Tabiazo, Carlos Concha, San Mateo, Chaflu, China y Majua; al Oeste con los Balnearios de Tonsupa, Atacames, Sua, Muisne y Mompiche; al Este con las Parroquias Tachina, Camarones; las cantones Rioverde, Eloy Alfaro, San Lorenzo.
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- Timbre- Chigüe, Chaflu- Taquígue  Relaciona con las poblaciones del cantón Atacames, Muisne de la provincia de esmeraldas



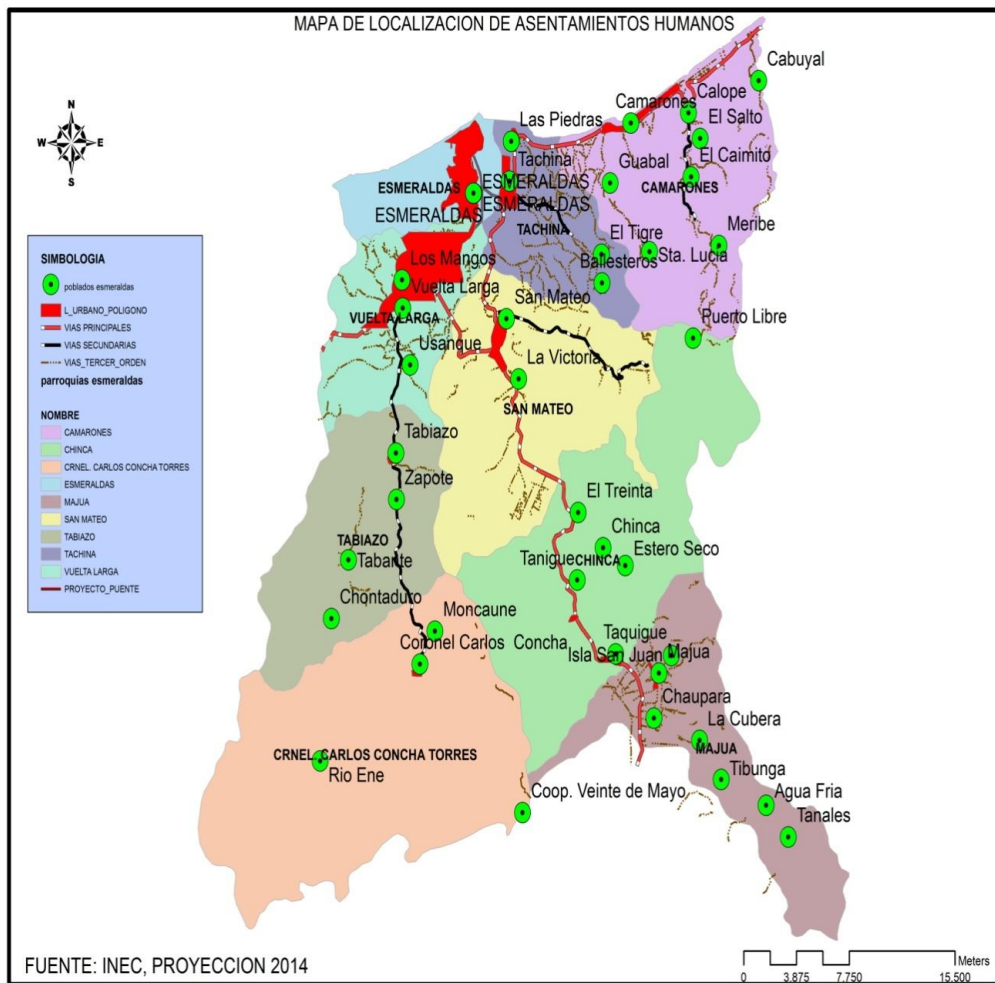
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



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

En el cantón Esmeraldas; tenemos una particularidad en lo relacionado a la concentración poblacional existente en la ciudad de Esmeraldas; donde se han levantado y continúan expandiéndose el sector urbano hacia la zona Sur y Suroeste; siguiendo las vías Esmeraldas – Vuelta Larga- Carlos Concha; de la Vía Esmeraldas- Atacames; en donde se están construyendo Planes de Viviendas particulares y de Interés Social; como es el de reubicar a los habitantes de la zona de manglar y de zonas de riesgo de la ciudad de Esmeraldas.

**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 analizó las potencialidades y problemas para el componente biofísico, el resultado de este análisis se presenta en la siguiente Matriz

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

<b>Asentamientos humanos</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
Relaciones entre asentamientos humanos	<p>1.- La ciudad de Esmeraldas por ser cabecera cantonal y provincial 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: Refinería, Termo Eléctrica I y II, Puerto Balao, Terminal Portuario; río Esmeraldas mantiene agua superficial todo el año, para el aprovisionamiento de agua</p>	<p>1.-En la Parroquia Majua y Chinca se tiene discordia e interferencias de competencias con otros GAD's, y autoridades locales.</p> <p>2.-Algunos Asentamientos humanos del cantón por la falta de vías, puentes y de centros comerciales, realizan sus actividades en otros cantones o Parroquias.</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 ciudad de Esmeraldas 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 ciudad de Esmeraldas tiene una posicionamiento importante debido a que conecta con los grandes ciudades del País; y además</p>	<p>Permeabilidad para ingresos de migrantes de diferentes provincias y países</p>

<b>Asentamientos humanos</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
	con otros continentes por la vía marítima	
Infraestructura de servicios sociales	1.-Poseen infraestructura de interés nacional como son la refinería, Termo Eléctricas; Puerto Balao; Terminal Portuario; río esmeraldas mantiene agua todo año para aprovisionamiento de agua	1.- Emisión de Gases, desechos sólidos y descargas líquidas que contaminan el medio ambiente. 2.-La alta demanda de pacientes, requiere
Cobertura de servicios básicos	1.-El Estado central y EP Petro Ecuador ha rehabilitado la infraestructura para brindar servicios sociales en el territorio de buena calidad 2.- Con el apoyo del Gobierno central, se inició y está en procesos la repontencialización y mejoramiento integral del sistema de agua potable y Alcantarillado para los cantones Esmeraldas, Atacames y Rioverde 3.- La ciudad de Esmeraldas es un polo de atracción turística; lo que provoca déficit habitacionales y de servicios básicos	1.-En el cantón el espacio público y el equipamiento urbano es deficitario más aun los que deberían estar orientados a potenciar el turismo, así como aquellos que permiten transformarse en mitos sociales. 2.-En el área urbana falta cubrir un 27% en la provisión de servicios básicos de agua potable y el 22% de alcantarillado, así como prever y cubrir la demanda futura y elevar la calidad del servicio. 3.-La infraestructura de educativa, de salud y centros del Buen Vivir es mínima y con deficiente equipamiento y recurso humano especializado y mínima de servicio social 4.-En las cabeceras parroquiales y principales asentamientos; el servicio de recolección de desechos sólidos es mínimo. 5.-En los actuales momentos existe un déficit en lo referente a calidad y cobertura AAPP en la ciudad de Esmeraldas; 6.-La ocupación ilegal del suelo, que

<b>Asentamientos humanos</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
		<p>históricamente ha sido una de las formas de crecimiento expansivo y especulativo, provoca que existan aun barrios sin cobertura de servicios básicos, posesionarios de tierras sin escritura, precariedad de la vivienda, ocupación del suelo zonas de riesgos, etc.</p> <p>7.-Construcción de viviendas en zonas de riesgos.</p> <p>8.-Mediano porcentaje de viviendas sin escrituras; relacionadas con invasiones.</p> <p>9.-Baja cobertura de servicios 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</p>

Asentamientos humanos		
Variables	Potencialidades	Problemas
		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, poseionarios de tierras sin escrituras, precariedad de la vivienda, ocupación del suelo n zonas de riesgos, etc.
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 consolidada</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 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</p>

<b>Asentamientos humanos</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
		condiciones; y, no cubren las demandas identificadas.  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  4.- Funcionarios dan mal servicio y faltan insumos
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 Municipal cuenta con un Plan para evitar la dispersión poblacional en la ciudad	Propietarios de terrenos aledaños a centros poblados e invasores provocan la dispersión

## 2.5 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
Telefonía móvil	96.856 habitantes	96% area Urbana; y 68,% Area Rural
Acceso a internet	68.539 abonados	59% del territorio
Radiocomunicaciones		74,50 % del cantón

1.



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

En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos tipo de generación de energía y la potencia instalada por cada cantón.

En el cantón Esmeraldas se cuenta con dos Plantas Termoeléctricas

- a. Termo Esmeraldas 1.- con una capacidad de Generación eléctrica  
130 MEGAWATT
- b. 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**

<b>Cantón</b>	<b>Potencia instalada</b>
<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

Identificar la calidad del sistema vial (expreso, arterial y colector) en el ámbito urbano del territorio cantonal.

La población del cantón se moviliza por lo general por la red vial carrózale; en transporte de buena calidad los que viven o están asentados juntos a las vías principales.

Pero desde esos sitios; en el sector rural tiene que trasladarse hasta sus comunidades por vías de tercer orden, en malas condiciones en la etapa de verano y en la etapa de invierno; se trasladan en mulares o a pies.

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 el sector urbano; se tiene sectores de asentamientos recientes que no cuentan con calles lastradas o asfaltadas; por lo que en invierno tienen que pisar el lodo y la Manigua; hay escases y encarecimientos de los productos de primera necesidad.

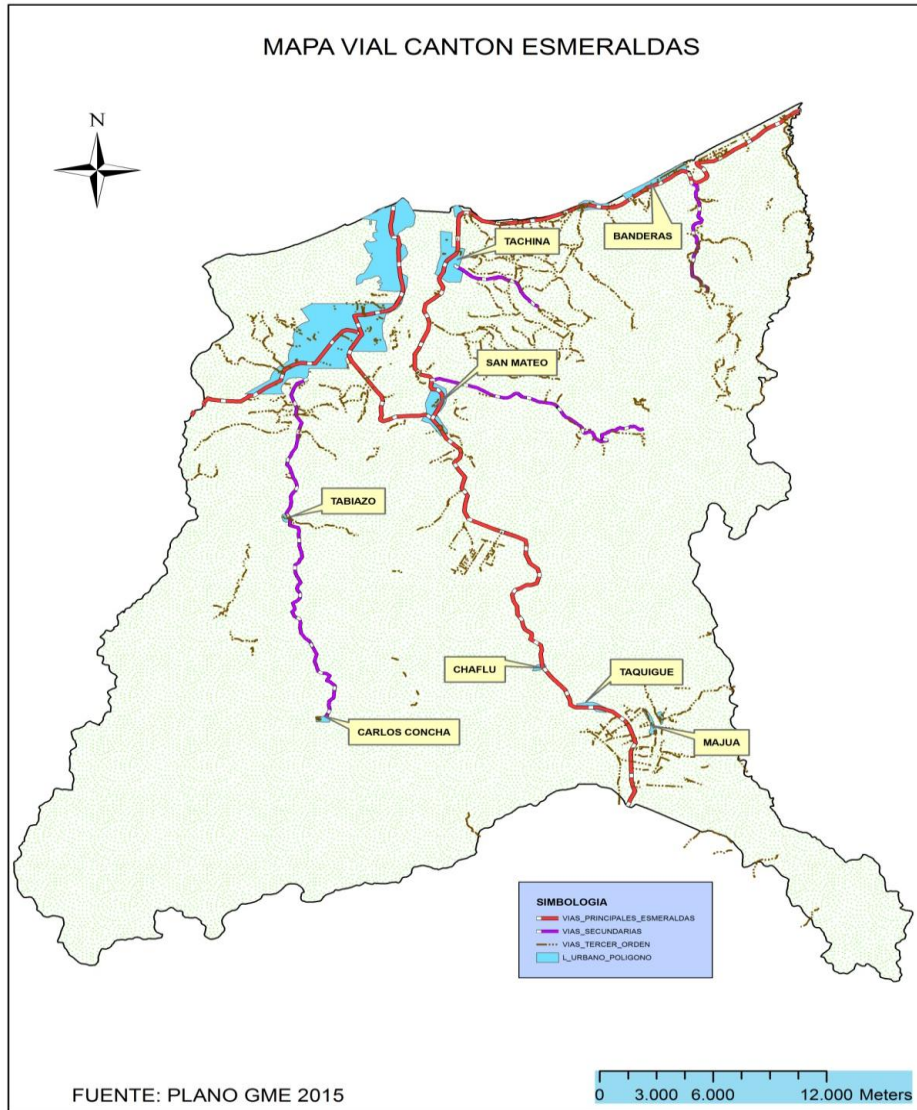
En lo relacionado a la calidad del transporte público urbano de buses es pésimo, con unidades en mal estado, cobradores y choferes incultos; no respetan las leyes y normas de tránsito – peatón.

El servicio de Taxi amarillo en bueno; aunque en ciertas ocasiones como los Feriados exageran en el cobro de las tarifas.

El servicio de Taxi particular es bueno pero peligros; el mismo que debe ser regularizado ante la escases de transporte público.

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.- Buena cobertura de telefonía móvil; y mediana cobertura de telefonía fija  2.- Existe una buena 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 el Cantón.
Redes viales y de transporte	Red estatal en buen estado; medidas de control de tránsito terrestre a bajado el número de accidentes en el cantón	1.- Sector rural con malas vías de comunicación; barrios de reciente formación y partes altas de la ciudad tienen problemas de las calles
Energía	1.- La infraestructura existe 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 pública deficiente.  4.- Déficit en el sector rural; conexiones clandestinas en el sector marginal.
<b>Movilidad</b>	1.- Red estatal en buen estado; medidas de control de tránsito terrestre ha bajado el número de accidentes en el cantón  2.- Existe la disposición de fomentar el uso de transporte	1.- Barrios de reciente formación y partes altas de la ciudad tienen problemas de calles con piso de tierra.  2.- Deficiente viabilidad urbana y rural principalmente en los sectores altos y sectores del sur de la ciudad de

<b>Movilidad, energía y conectividad</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
	<p>terrestre, fluvial, aéreo, marítimo; debido a que se cuenta con la infraestructura para apuntalar este proceso; como son el terminal Terrestre, terminal Portuario, Aeropuerto, etc.</p> <p>3.- Existe una buena conectividad vial a nivel interprovincial y urbano; la misma que cuenta con mantenimiento permanente.</p> <p>4.- Las cooperativas de buses están potencializando a los sistemas de transporte en el territorio</p>	<p>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 y urbano marginal no se encuentra en buenas condiciones, existen algunas zonas que no tienen vías de acceso en la etapa invernal.</p> <p>5.-Barrios altos de la ciudad poseen viabilidad urbana deficiente con calles sin lastrar, asfaltar, escalinatas canales de drenaje y muros de protección, contención.</p> <p>6.- deficiente mantenimiento vial urbano, señalética y capacitación de Choferes y peatones</p>

<b>Movilidad, energía y conectividad</b>		
<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
vulnerabilidad	1.- No existe afectación de ningún tipo a la infraestructura de movilidad y conectividad por la presencia de peligros naturales	<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 de los asentamientos humanos o sus servicios, a la infraestructura, energía por la presencia de peligros de la Refinería Estatal de Petróleos.</p> <p>3.-Contaminación ambiental para los barrios periféricos por la presencia de la Termo I y II</p> <p>-Infraestructura postearía, vías y antenas; expuesta a daños por influencias del clima, lluvia, embates del mar y del hombre.</p>



## 2.6 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 ordenanza 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 cantonal 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>✓ Concejo de Gobierno</li> <li>✓ Alcaldía</li> <li>✓ Vice alcaldía</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>✓ U. Gestión Jurídica</li> <li>✓ U. Planificación y Ordenamiento Territorial (Subunidades de Gestión Internacional, Proyectos, Avalúos y Catastros, Topografía)</li> <li>✓ U. Auditoría y Control de Gestión</li> <li>✓ U. Comunicación Social</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 y Saneamiento Ambiental (Agua Potable y Alcantarillado, Residuos Sólidos y Administración de Mercados, Medio Ambiente),</li> <li>✓ Desarrollo Económico Productivo; y,</li> <li>✓ Talleres, transporte y equipo caminero.</li> </ul>



#### **2.6.4 Análisis y sistematización de experiencias sobre planificación y ordenamiento territorial en el gobierno autónomo descentralizado.**

**Con formato:** Fuente:  
(Predeterminado) Georgia, Negrita

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**

<b>Variables</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
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 del alcalde 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 Municipal</p>	<p>1.- Instrumentos y Marco legal de planificación implementados a media en el GADME; 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 GADME</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 60% del territorio cantonal</p> <p>4.- Cambios continuos de técnicos, autoridades y autores claves del territorio; provocan detener procesos de Planificación y Ordenamiento territorial</p>

<b>Político institucional y participación ciudadana</b>		
<b>VARIABLES</b>	<b>POTENCIALIDADES</b>	<b>PROBLEMAS</b>
		<p>5.- La Escasa cultura tributaria no permite obtener los recursos económicos que requiere el GAD Municipal, para la realización de la obra Pública, lo que incide negativamente en el desarrollo cantonal</p> <p>6.- El GADME tiene deficientes procesos de información Institucional</p> <p>7.- Métodos y medios utilizados por el GAD Municipal requieren revisión y fortalecimiento</p>
Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	<p>Se posee una Matriz de evaluación, Monitoreo y Planificación</p> <p>- Equipo humano capacitado</p>	Personal de administraciones anteriores 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 parroquias, que</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 Municipal mínimo y sin equipamiento básico</p>

<b>Político institucional y participación ciudadana</b>		
<b>VARIABLES</b>	<b>POTENCIALIDADES</b>	<b>PROBLEMAS</b>
	<p>han sido coordinadas con las juntas parroquiales.</p> <p>Se han realizado procesos de participación ciudadana para la formulación de los planes cantonales y para impulsar propuestas que el municipio lleva adelante, 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>5.- Mínima participación del sector rural</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.-GADME tiene los vínculos y apoyo de las autoridades locales, 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 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</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>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 barriales organizados, en bandos diferentes y discrepan entre ellos.</p>

<b>Político institucional y participación ciudadana</b>		
<b>Variab</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Problemas</b>
	GAD Municipal lleva adelante	5.- Sector rural con escasa participación social
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 GADME disfuncional y con escaso 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 el cantón</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>	Cambio continuo de técnicos, autoridades y autores claves del territorio



## 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, piroplastos, gases; y, la formación de flujos piroplásticos, 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
Amenaza	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.

### 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

Problemas	P1	P2	P3	Priorización
P1	x	Alta	Media	1
P2	Bajo	x	Bajo	3
P3	Alta	Bajo	x	2

Componente	Problemas	Potencialidades	Eje al que apunta
<b>Biofísico</b>	Peligro de degradación los bosques y reservas naturales Mache – Chindul; manglares del estuario del río Esmeraldas; bosques protectores de canchalagua, Balao	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
<b>Socio Cultural</b>	Marcado déficit de espacios para la arte, cultura, recreación y deportes en la ciudad; y los existentes no garantizan su buen uso y disfrute pleno	La Playa de LAS PALMAS está muy cercana a la ciudad; en donde se está construyendo el Proyecto Integral del Malecón de las Palmas;	Convertir a la ciudad de Esmeraldas; en destino turístico
<b>Económico</b>	Falta de políticas Públicas y capital de operación, que permita acopiar, procesar, industrializar la producción primaria de cacao, lácteos, cárnicos, frutales y mariscos	Ser la cabecera provincial, contar con el Complejo Hidrocarburíferas más grande del país; Puerto Pesquero, Terminal Portuario, Terminal Terrestre y la mayoría de oficinas de empresas Estatales; permite el flujo de capitales y servicios financieros	Establecer el Parque Industrial y comercial de la Provincia y de la zona Norte del País.
<b>Asentamientos Humanos</b>	Nuevos asentamientos humanos ha provocado el déficit de provisión de servicios básicos y	Con el apoyo del Gobierno central está en proceso de repontencialización y mejoramiento integral del Sistema de agua	Dotar de servicios básicos de calidad en el corto y

	saneamiento ambiental en el cantón	Potable Regional. Además EP Petroecuador y EP Termo Esmeraldas; apoyan con obras sociales y de Saneamiento ambiental	mediano plazo
<b>Movilidad, Energía y Conectividad.</b>	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 Termo 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

Para efectos de garantizar la articulación con las prioridades del Plan Nacional para el Buen Vivir, se incluirá en el análisis 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.



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS



# RESUMEN DE INFORMACIÓN SUBIDA AL SISTEMA SIGAD - SENPLADES

## REGISTROS DE FUNCIONARIOS RESPONSABLES DE SUBIR LA INFORMACIÓN AL SIGAD

### Registro de Funcionarios

Nombres	Apellidos	Cédula	Email	Teléfono	Dirección	Cargo
Tony Marlon	Calberto Valencia	0800644783	tocal60@hotmail.com	0939079599	Malecón y Margarita Cortez	Coordinador para la actualización y seguimiento del PDyOT
Administrador	Esmeraldas	0860000240	iii@iii.com	2222222	Esmeraldas	Administrador
José Neptali	Larrea Moreno	1702855725	obisponeptali@hotmail.com	0992623351	Simón Plata 2-02 y Barbisotti (Las Palmas)	Coordinador de Planificación





























## REGISTRO MIEMBROS CONSEJO

Nombres	Apellidos	Cédula	Email	Teléfono	Cargo	Institución/Organización	Responsabilidad en el consejo
Lenin José	Lara Rivadeneira	0801233719	leninlararivadeneira@hotmail.com	0995816147	ALCALDE	GAD Municipal Esmeraldas	PRESIDENTE
Ivana Ivette	Jacho Gámez	0802804419	ivanajg2@hotmail.com	0985093423	Directora de Planificación	GADMCE	Miembro
Franklin Gonzalo	Moreira Díaz	1304105016	donfran64@live.com	0968124074	DELEGADO	GADs PARROQUIALES	Miembro
Reinaldo Ramón	Raad Casierra	0800344652	reinaldoraad@hotmail.com	0997244816	Representante	Organizaciones campesinas	Miembro
Carmen Araseliz	Joutieaux Tenorio	0914401583	carmuchalacoqueta@hotmail.com	0986230263	Representante	Organizaciones Sociales	Miembro
Luis Miguel	Moreira Cervera	0800426546	Immoreirac@hotmail.com	0997804421	Director de OOPP	GAD Municipal Esmeraldas	Miembro
Maura del Carmen	Oviedo Numerable	0911327856	asambleapartciuesm@hotmail.com	0999548802	Presidenta	Asamblea Cantonal de Participación Ciudadana	Miembro
Rubén Edelberto	Andrade Ortiz	1306476522	rubandrade@yahoo.com	0996604307	Asesor de Alcaldía	GAD Municipal Esmeraldas	Miembro
Rubén	Perea Ortiz	0802590661	rubenpereo@hotmail.com	0997584520	Concejal	GAD Municipal Esmeraldas	Miembro
José Neptali	Larrea Moreno	1702855725	obisponeptali@hotmail.com	0992623351	Coordinador de Planificación	GAD Municipal Esmeraldas	Miembro








































# PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES



## PROBLEMAS

Problemas	Potencialidades				
Descripción		Variable	Prioridad	Editar	Eliminar
<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>					
	Debido a la existencia de vialidad urbana y rural ineficiente, no se tiene un adecuado flujo de servicios, bienes y personas	Flujos de servicios, bienes y personas	3. Media		
	Ordenanzas y normativas insuficientes; y, campañas de control de asentamientos ilegales; ocasionan la formación de nuevos barrios y comunidades sin los servicios básicos, de conectividad e infraestructura social; ocasionando nuevos gastos e inversiones al GADMCE	Vulnerabilidad	3. Media		
	La concentración de nuevos asentamientos humanos ha provocado el déficit en la provisión de servicios, que brindan las personas de este territorio.	Flujos de servicios, bienes y personas	3. Media		
	A los productos primarios no se le da valor agregado en el territorio; por lo que su precio de compra son bajos	Flujos de servicios, bienes y personas	3. Media		
	Los asentamientos humanos del sector rural y migrantes Colombianos han incrementado la población, lo que provoca escasos de fuentes de trabajo, encarecimiento de la vivienda, drogadicción; falta de obras de servicios básicos.	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta		
	En la parroquia Majua y Chinca se tiene discordias e interferencias de competencias con otros GADs y Autoridades locales	Relaciones entre asentamientos humanos	2. Alta		
	Algunos asentamientos humanos del cantón por la falta de vías, puentes y de centros comerciales; realizan sus actividades en otros cantones o parroquias	Relaciones entre asentamientos humanos	2. Alta		
	La alta demanda de pacientes; requiera de más infraestructura para brindar servicios sociales en el territorio; que están en malas condiciones; y, no cubren la demanda identificada	Infraestructura de servicios sociales	1. Muy alta		
	En las cabeceras parroquiales y principales asentamientos rurales; el servicio de recolección de desechos sólido es mínimo	Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta		
	En los actuales momentos existe un déficit en lo referente a calidad y cobertura de AAPP en la ciudad de Esmeraldas;	Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta		
	En el área urbano falta cubrir un 27% en la provisión de servicios básicos de agua potable y el 22% de alcantarillado, así como prever y cubrir la demanda futura y elevar la calidad del servicio.	Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta		
	En el cantón el 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 mitos sociales urbanos.	Infraestructura de servicios sociales	1. Muy alta		
	-La ocupación ilegal del suelo, que históricamente ha sido	Cobertura de servicios	1. Muy		








**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**












	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 barrio sin cobertura de servicios básicos, posesionarios de tierras sin escrituras, precariedad de la vivienda, ocupación del suelo en zonas alto de riesgos, etc.	básicos	alta		
	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 persona y mercaderías.	Relaciones entre asentamientos humanos	2. Alta		
	En la ciudad de Esmeraldas predomina un modelo de ocupación territorial caracterizado por la existencia de una centralidad, cada vez más disfuncional, que provoca congestión y especulación.	Relaciones entre asentamientos humanos	2. Alta		
	Propietarios de terrenos aledaños a centros poblados e invasores provocan la dispersión y formación de aldeas o tugurios	Centros poblados	1. Muy alta		
	Funcionarios dan mal servicio y falta insumos en el sector de salud	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta		
	Emisión de Gases, desechos sólidos y descargas liquidas contaminan el medio ambiente	Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta		
	Permeabilidad para ingresos de migrantes de diferentes provincias y países	Vulnerabilidad	2. Alta		
	Migrantes e invasores asientan las viviendas en zonas de riesgos y sin servicios básicos	Centros poblados	2. Alta		
	Asentamientos de ciertas personas en zonas de alto riesgo	Vulnerabilidad	2. Alta		
	1.- Bajo porcentaje de cobertura de servicios de agua Potable, alcantarillado y Saneamiento ambiental	Cobertura de servicios básicos	2. Alta		
	Los Circuitos viales en malas condiciones; no permite una adecuada relaciones entre los diferentes asentamientos humanos	Relaciones entre asentamientos humanos	3. Media		
	La infraestructura educativa, de salud y de Centros del Buen Vivir es mínima y con deficiente equipamiento y recurso Humano especializado y mística de servicio social	Infraestructura de servicios sociales	3. Media		
	Baja cobertura de servicios de agua potable y alcantarillado rural; barrios altos y bajos con racionamiento de agua potable, conexiones clandestinas; Vertederos de aguas residuales en los ríos sin previo tratamiento. En el invierno no existe un adecuado sistema de recolección de desechos sólidos	Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta		
	Centros Poblados sin planes de ordenamiento territorial, Desarrollo poblacional y de contingencias	Centros poblados	2. Alta		
	Asentamientos de las zonas bajas y laderas están expuestas a riesgos naturales como inundaciones, deslizamientos, incendio forestales	Vulnerabilidad	1. Muy alta		
<b>BIOFISICO</b>					
	Malas prácticas de explotación de canteras están provocando cambio continuo en los lechos de ríos; erosión y desbordamiento de ríos.	Sub suelo / recursos naturales no renovables	1. Muy alta		

Canteras; cuencas u orillas son manejadas inadecuadamente	Sub suelo / recursos naturales no renovables	2. Alta		
Ganadería bovina Extensiva	Uso y cobertura del suelo	2. Alta		
Subutilización y sobre explotación del suelo	Uso y cobertura del suelo	2. Alta		
Mínimo espacio plano y apto para la agricultura intensiva	Uso y cobertura del suelo	3. Media		
-Malos olores provenientes del Manglar y zonas de la rivera; debido a la falta de tratamiento de las aguas residuales del alcantarillado sanitario del casco central y norte de la ciudad de esmeraldas.	Aire	1. Muy alta		
-Malos olores provenientes del Basurero Municipal	Aire	1. Muy alta		
En peligros de degradación los Bosques y reservas naturales de Mache- Chindul; Manglares de Estuario del Río Esmeraldas; Bosque Protectores de Canchalagua y Balao	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	2. Alta		
Contaminación del aire debido a las emisiones de gases de las Empresas Hidrocarburíferas, Termoeléctricas; contrachapados, aceite rojo de Palma; quema de pastizales; y, de automotores	Aire	1. Muy alta		
Cuencas, Subcuencas y Microcuencas degradados, sin cobertura vegetal	Clima/ Agua	2. Alta		
Subcuencas y Microcuencas pierden su nivel freático en verano	Clima/ Agua	2. Alta		
Ríos y otras fuentes hídricas contaminadas	Clima/ Agua	1. Muy alta		
La reserva Mache –Chindul; el estuario del Río Esmeraldas y el Bosque Protector Canchalagua están siendo invadidos y agredidos permanentemente	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	2. Alta		
Superficie bajo conservación en peligro de Invasores, tala y contaminación	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	2. Alta		
Conflictos de uso y ocupación del suelo agropecuario: sobre, sub y mal ocupado	Uso y cobertura del suelo	2. Alta		
Manglares amenazados por invasores para construcción de viviendas y relleno de escombros	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	2. Alta		
Contaminación de cuencas Hidrográficas por hidrocarburos y descargas domiciliarias; malos sistemas de explotación agropecuarias y de minas y canteras	Clima/ Agua	2. Alta		
Bosques primarios amenazados por colonos madereros	Cobertura natural vegetal	3. Media		
Pésimos sistemas de explotación, de usos de las minas y canteras del cantón Esmeraldas	Sub suelo / recursos naturales no renovables	2. Alta		
la mayoría del territorio posee relieve escarpado; lo que ocasiona Erosión y escorrentía progresiva de los suelos	Relieve / suelos	2. Alta		
Alta susceptibilidad a Tsunamis, terremotos; inundabilidad y movimientos en masa	Amenazas naturales	2. Alta		

	Pocas zonas aptas para la agricultura intensiva	Relieve / suelos	2. Alta		
	Invasores y comerciantes madereros talan el bosque	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	2. Alta		
	Caza de animales silvestres	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	2. Alta		
	Invasión de Colonos de otras provincias de la reserva Mache Chindul y otras áreas protegidas	Uso y cobertura del suelo	2. Alta		
	El GADPE y MAGAP dan poco apoyo en el diseño e instalación de sistemas de Riego y maquinarias para mecanización agrícola	Uso y cobertura del suelo	2. Alta		
	Cultivos de Palma africana atacados por Pudrición del Cogollo PC	Uso y cobertura del suelo	2. Alta		
	No hay incentivos para comuneros que están asentados en la Reserva Mache- Chindul	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	3. Media		
	Tala, invasión y Rellenos con escombros y material pétreo al Manglar	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	1. Muy alta		
	Falta señalética y promoción de los atractivos turísticos y medio ambientales	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	2. Alta		
	Presencia cíclica de los fenómenos del niño y/o niña	Clima/ Agua	2. Alta		
	Baja producción y productividad	Relieve / suelos	3. Media		
	Los esteros mantienen poco caudal hídrico durante los meses de la estación veranera	Clima/ Agua	3. Media		
	Alta contaminación de los ríos Esmeraldas y Teaone	Clima/ Agua	1. Muy alta		
	Fabricas refinadora de aceite rojo de Palma africana; generan malos olores, contaminan ríos y provoca sonidos fuertes	Aire	1. Muy alta		
	Alta contaminación por presencia de empresas hidrocarbúferas, termoeléctricas y de contrachapados	Aire	2. Alta		
	Quema de pastizales circundantes a la ciudad de Esmeraldas, provocan incendios forestales, casas y emisión de cenizas que ensucian la ciudad y contaminan el agua	Aire	1. Muy alta		
<b>ECONÓMICO</b>					
	Un gran número de agricultores no han legalizado la situación de la tenencia las tierras en el sector rural.	Factores de producción	3. Media		
	Los factores de producción son incipientes debido a la falta de sistemas de riego, mecanización agrícola, fertilidad del suelo y centros de acopio, post cosecha e industria para procesamiento	Factores de producción	2. Alta		
	Malos sistemas de comercialización de la producción agropecuaria, pesquera y artesanal.	Vulnerabilidad	3. Media		































	poco impulso y adopción de sistemas de producción piscicultura: Maricultura y piscicultura	Factores de producción	2. Alta		
	Escases de centros de exposiciones , feriales y de intercambios de productos agropecuarios, artesanales y piscícolas	Factores de producción	2. Alta		
	Falta de sistemas de riego y vías en buen estado	Factores de producción	2. Alta		
	Empresas contratantes con el Estado traen trabajadores y obreros de otros provincias	Vulnerabilidad	3. Media		
	Banca pública no beneficia en forma efectiva y oportuna a los pequeños y medianos productores, comerciantes y pescadores	Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios	2. Alta		
	Mínima instalación de empresas, industrias y fabricas en el cantón	Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios	2. Alta		
	La asociatividad de las organizaciones productivas es muy escasas o limitada	Factores de producción	3. Media		
	Limitado acceso a las líneas de créditos es dificultosa y en muchos casos casi imposible.	Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios	3. Media		
	El comercio informal en la ciudad de Esmeraldas es desordenado y caótico.	Actividades económicas / sectores productivos	2. Alta		
	No existe estadísticas de fracción con que la pesca artesanal aporta a la exportación de productos pesqueros en el contexto regional.	Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios	3. Media		
	Las actividades productivas del cantón Esmeraldas se realizan con limitada tecnología, se evidencian prácticas tradicionales – semitecnificadas, lo cual redundo en un inadecuado uso del suelo,	Agro Producción	3. Media		
	Deficiente aprovechamiento de la dársena y estuario del río Esmeraldas	Actividades económicas / sectores productivos	3. Media		
	mínima oferta de caña de azúcar para producción de etanol	Agro Producción	1. Muy alta		
	Escasa infraestructura para industrialización agropecuaria, maderera, pesca, ensamblajes, tecnologías	Actividades económicas / sectores productivos	1. Muy alta		
	Inexistencia de fincas integrales agro ecológicas y Agrosilvo pastoriles demostrativas en el cantón	Factores de producción	2. Alta		
	No se aprovecha la infraestructura portuaria del Puerto marítimo internacional de Esmeraldas	Actividades económicas / sectores productivos	2. Alta		
	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 a los productores locales	Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios	2. Alta		
	Incipiente capacitación en áreas técnicas de los y las habitantes del cantón	Actividades económicas / sectores productivos	2. Alta		

No se da valor agregado a la producción Primaria	Agro Producción	2. Alta		
No existen normativas y coordinación para establecer reglas claras en sus relaciones comerciales y financieras	Factores de producción	2. Alta		
Los índices de producción y productividad en el sector agropecuario y acuícola son mínimos	Factores de producción	3. Media		
Productos predecibles con precios inestables se desperdician en la UPAs por no contar con mercado, cuarto frío e industrias para la agro industrialización	Vulnerabilidad	2. Alta		
Falta de tecnologías apropiadas para producción y dar valor agregado a la producción primaria	Actividades económicas / sectores productivos	3. Media		
Producción de los pequeños y medianos productores agropecuarios del cantón no son adquiridos y comercializados en los Grandes Centros comerciales privados de la ciudad de Esmeraldas	Factores de producción	2. Alta		
Falta de políticas públicas y capital de operación; que les permita acopiar, procesar e industrializar la producción primaria de cacao, lácteos, cárnicos, frutales y mariscos	Factores de producción	2. Alta		
La producción agropecuaria posee tecnologías inapropiadas; índices de producción y productividad bajos	Agro Producción	3. Media		
Las principales actividades productivas del GADMCE son: Comercio al por mayor y menor, actividades Financieras, Administración Pública y defensa; transporte; agricultura-ganadería y pesca	Actividades económicas / sectores productivos	2. Alta		
<b>MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD</b>				
La topografía, inestabilidad del suelo y la vulnerabilidad a fenómenos naturales; provoca la suspensión de los servicios en forma temporal	Vulnerabilidad	3. Media		
La infraestructura existente de energía, en el territorio es deficitaria, en el sector rural	Energía	2. Alta		
Podría existir afectación de algún tipo a los asentamientos humanos o sus servicios, a la infraestructura, energía por la presencia de peligros de la Refinería Estatal de Petróleos	Vulnerabilidad	2. Alta		
Precios altos del servicio	Acceso a servicios de telecomunicaciones	3. Media		
Barrios de reciente formación y partes altas de la ciudad tienen problemas de calles con pisos de tierra	Movilidad	2. Alta		
Costos elevados del servicio	Energía	3. Media		
Deficiente vialidad urbana y rural; principalmente en los sectores altos y sectores del sur de la ciudad de Esmeraldas; y, en sector rural	Movilidad	2. Alta		
bajo porcentaje de cobertura de telefonía fija e internet en el cantón, principalmente en el sector rural	Acceso a servicios de telecomunicaciones	3. Media		
Sistemas de cableado e iluminación pública deficiente; principalmente en el sector rural	Energía	3. Media		
Los sistemas de transporte del territorio son deficientes y de mala calidad	Movilidad	1. Muy alta		
El sistema vial en el sector rural y urbano marginal no se	Movilidad	1. Muy		





























	encuentra en buenas condiciones, existen algunas zonas que no tienen vías de acceso en la etapa invernal		alta		
	Baja cobertura en el sector rural	Acceso a servicios de telecomunicaciones	3. Media		
	Déficit en el sector rural; conexiones clandestinas en el sector marginal	Energía	2. Alta		
	Barrios altos de la ciudad poseen vialidad urbana deficiente con calles sin lastrar, asfaltar, escalinatas, canales de drenaje y muros de protección, contención	Movilidad	1. Muy alta		
	Contaminación ambiental para los barrios periféricos por la presencia de la Termo I y II	Vulnerabilidad	1. Muy alta		
	1.- Deficiente mantenimiento vial urbano, señalética y capacitación de choferes y peatones 2.-Barrios altos de la ciudad de esmeraldas poseen vialidad urbana deficientes con Calles sin lastrar, asfaltar, escalinatas, canales de drenaje y muros de protección 3.-Minima cobertura de hogares con servicios de Telefonía fija, energía eléctrica e internet; en el área rural	Movilidad	2. Alta		
	Infraestructura, postera, vías y antenas; expuestas a daños por influencia del clima, lluvias, mar y del hombre	Vulnerabilidad	2. Alta		
<b>POLITICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACION CIUDADANA</b>					
	Alta carga salarial del GADME	Información Institucional	1. Muy alta		
	Se requiere fortalecer la participación ciudadana, como mecanismo de profundización de la democracia, es necesario incorporar a la ciudadanía en la toma de decisiones de manera sistemática y permanente.	Participación	2. Alta		
	Infraestructura física de la Edificación del GADME disfuncional y con escaso equipamiento Tecnológico	Información Local	1. Muy alta		
	Los medios locales de comunicación no garantizan la difusión e información veraz y oportuna	Información Institucional	1. Muy alta		
	Los medios de comunicación cubren menos del 60% del territorio cantonal	Información Institucional	2. Alta		
	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. Escasa participación y corresponsabilidad de los procesos de participación ciudadana	Participación	2. Alta		
	1.-Beneficios y comunidad conocen poco sobre programas, proyectos y obras que ejecutan las Instituciones Públicas, privadas y Cooperación Internacional en el cantón	Información Local	2. Alta		
	Cambio continuo de técnicos, autoridades y autores claves del territorio; provocan detener procesos de Planificación y Ordenamiento territorial	Información Institucional	1. Muy alta		
	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.	Información Institucional	1. Muy alta		
	Instrumentos y Marco legal de planificación implementados	Marco legal e	3. Media		



























**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**


























a media en el GADMCE; inexistencia de unidad de planificación y seguimiento	instrumentos de planificación y ordenamiento territorial			
Existen vacíos legales que están afectando la gestión del territorio	Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	2. Alta		
Ciertos sectores del territorio no identidad local, ni sentido de pertenencia, lo que ha generado muy poco interés o relación de la población con los procesos técnicos, políticos y sociales	Actores	2. Alta		
Entre algunos sectores y dirigentes hay la superposición de roles y no es factible construir alianzas estratégicas en pro del beneficio del territorio	Participación	2. Alta		
1.-El GADMCE tiene deficientes procesos de Información Institucional 2.- Métodos y medios utilizados por el GADMCE requieren revisión y fortalecimiento	Información Institucional	3. Media		
Personal de administraciones anteriores renuentes al cambio	Actores	2. Alta		
Dirigentes barriales organizados, en bandos diferentes y discrepan entre ellos.	Participación	2. Alta		
Sector rural con escasa participación social	Participación	3. Media		
Deficiente recaudación por cobro de impuestos prediales	Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	2. Alta		
Pugnas internas entre líderes comunitarios y sectoriales; equipo técnico de Participación Ciudadana Municipal mínimo y sin equipamiento básico; mínima participación del sector rural; deficiente articulación entre los líderes y actores sociales	Actores	2. Alta		
<b>SOCIOCULTURAL</b>				
Mínimo apoyo a las artes, cultura e infraestructura patrimonial; espacios públicos para cultivar el arte y la cultura ineficientes, mínimos	Cultura y patrimonio	2. Alta		
Migrantes extranjeros se asientan en zonas de riesgo y además algunos delinquen	Vulnerabilidad	2. Alta		
Violencia intrafamiliar	Vulnerabilidad	1. Muy alta		
Perdida de la identidad y expresiones culturales; degradación del patrimonio cultural; juventud sin espacios e identidad cultural; embarazos de adolescentes, consumo de drogas y alcohol en jóvenes y adolescentes; mínima integración y apoyo socio cultural a grupos prioritarios	Vulnerabilidad	2. Alta		
Los espacios públicos dedicados a las prácticas deportivas, recreacionales, artísticas y culturales son deficitarios	Cultura y patrimonio	3. Media		
La falta de espacio físico, para extenderse la ciudad; 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	Análisis Demográfico	2. Alta		

































personas especiales; provoca la demanda de nuevas obras para estos colectivos				
Mal estado de vías de comunicación; deserción escolar e infraestructura en el área rural marginal	Educación	2. Alta		
Marcado déficit de espacios en la ciudad de Esmeraldas. Y los existentes no garantizan su uso y disfrute pleno	Análisis Demográfico	2. Alta		
Dirigentes de la zona central y del área rural están desorganizados y lejano de los procesos de cambios	Análisis Demográfico	2. Alta		
Muchos agrupaciones Etnicas y lideres no coordinan y planifican actividades con las bases	Población	2. Alta		
La influencia de la tv, migrantes y drogadicción en determinados barrios; tienen en zozobra y polaridad social a determinados barrios y sectores del cantón	Cultura y patrimonio	2. Alta		
Pocos recursos y auspiciantes; falta de difusión y promoción	Cultura y patrimonio	2. Alta		
Migrantes extranjeros se asientan en zonas de riesgo y además algunos delinquen	Análisis Demográfico	2. Alta		
Problemas de embarazo, drogadicción en los centros educativos, deserción estudiantil, pandillerismo y delincuencia juvenil	Vulnerabilidad	1. Muy alta		
Migrantes extranjeros se asientan en zonas de riesgo y además algunos delinquen	Cultura y patrimonio	1. Muy alta		
Consumo de drogas en los centros educativos	Vulnerabilidad	1. Muy alta		
Limitados programas y apoyos para adultos mayores y discapacitados	Salud	2. Alta		
Migrantes de otros países están influenciados negativamente en la población juvenil y desempleada.	Población	3. Media		
Presencia de brotes de enfermedades endémicas como Dengue, Malaria y últimamente del Chikungunya. Cobertura y atención en centros de salud en sector rural es bajo	Salud	3. Media		
Alta deserción escolar; falta de infraestructura y equipamiento de centros educativos	Educación	3. Media		
Alta concentración poblacional en la ciudad de Esmeraldas; el mayor grupo etario corresponde a 15-29 años de edad	Análisis Demográfico	2. Alta		
Mínima cobertura en el área Rural; mala atención de ciertos servidores, escases de especialistas y medicamentos	Salud	2. Alta		













## **POTENCIALIDADES**

Problemas	Potencialidades	Variable	Prioridad	Editar	Eliminar
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Nuevo</div>					
<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>					
	La ciudad de Esmeraldas por ser Cabecera cantonal y Provincial es el lugar visitado y frecuentado por propios y extraños.	Relaciones entre asentamientos humanos	2. Alta		
	El estado central y EP Petro Ecuador ha rehabilitado la infraestructura para brindar servicios sociales en el territorio de buena calidad	Cobertura de servicios básicos	2. Alta		
	Existen asentamientos humanos consolidados, dispersos	Centros poblados	2. Alta		
	El Valle de San Rafael y casco central de Esmeraldas están bien ubicados y sobre todo en el sector rural	Centros poblados	2. Alta		
	Se cuenta con terrenos baldíos alrededor de los principales centros poblados	Centros poblados	3. Media		
	Encontrarse articulado a la red vial nacional y es considerando un nodo de vinculación regional, dentro de la estructura nacional policéntrica.	Relaciones entre asentamientos humanos	2. Alta		
	El estado y sobre todo EP Petroecuador rehabilita, construye y equipa estos servicios básicos de buena calidad	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta		
	Con el apoyo del Gobierno central, se inicio y está en proceso la repotenciación y mejoramiento integral del sistema de agua Potable y Alcantarillado para los cantones Esmeraldas, Atacames y Rioverde	Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta		
	La ciudad de Esmeraldas tiene una posicionamiento importante debido a que conecta con los grandes ciudades del País; y además con otros continentes por la vía marítima	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta		
	Poseen infraestructura de interés nacional como son la refinería, Termo Eléctricas; Puerto Balao; Terminal Portuario; río esmeraldas mantiene agua todo año para aprovisionamiento de agua	Relaciones entre asentamientos humanos	2. Alta		
	Se está desarrollando los asentamientos humanos en forma ordenada y planificada en la zona consolidada	Vulnerabilidad	2. Alta		
	Los principales servicios, que brindan las personas de este territorio, son alimentación, alojamiento, manufactura, comercio, manufactura, transporte, enseñanza y turismo de sol y playa	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta		
	La comercialización de sus principales bienes se los comercializa en forma primaria hacia Manta, Guayaquil, Quito, Ibarra y la República de Colombia.	Flujos de servicios, bienes y personas	2. Alta		
	La ciudad de Esmeraldas es un polo de atracción lo que provoca déficit habitacionales y de servicios	Cobertura de servicios básicos	2. Alta		

	básicos				
<b>BIOFISICO</b>					
	1.- Bien definidas dos estaciones climáticas 2.- Temperatura estable sin variaciones bruscas 3.- Río Esmeraldas mantiene agua superficial todo el año	Clima/ Agua	3. Media		
	El MAE, GAD parroquiales, GADprovincial, SENAGUA, GADMCE, EP PETROECUADOR y GIZ interesados en la conservación y ampliación de las áreas de Conservación y zona de amortiguamientos	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	2. Alta		
	Instituciones del sector público, GADMCE con el apoyo de la Cooperación Internacional poseen un Plan de seguridad Integral para prevenir desastres Naturales	Amenazas naturales	3. Media		
	1.- Los suelos están en su mayoría bien utilizados 2. La cobertura del suelo con bosque secundarios y pastizales; permiten que no exista una desertificación total del suelo	Uso y cobertura del suelo	3. Media		
	Poseer una aceptable cobertura vegetal de bosques nativos, secundarios que evitan la erosión y escorrentía de los suelos	Cobertura natural vegetal	3. Media		
	1.-Suelos aptos para actividades agro-silvo-pastoril 2. Los diferentes pisos altitudinales permiten tener una variedad de productos agrícolas, pecuarios y forestales 3. Los suelos aluviales diagonales a las cuencas hidrográficas permite desarrollar agricultura y crianza de animales menores que sustentan la Soberanía Alimentaria	Relieve / suelos	3. Media		
	Poseer reservas naturales bosques protectores y áreas protegidas;	Ecosistemas y Prioridades de Conservación	2. Alta		
	Presencia e influencia de brisas marinas permiten el recambio y evacuación de los gases y humedad relativa	Aire	3. Media		
<b>ECONÓMICO</b>					
	La producción agropecuaria y pesquera; no tiene márgenes altos variación de precios	Vulnerabilidad	4. Baja		
	Comercio al por mayor y menor; prestación de servicios; Pesca, agricultura y ganadería	Actividades económicas / sectores productivos	2. Alta		
	La producción pesquera artesanal e infraestructura para las facilidades pesqueras de carga, descarga, suministros y agregación de valor a la producción y sistemas de conservación y comercialización	Factores de producción	3. Media		
	El sector pesquero, turístico, comercial, ganaderos y cacaoeros de Esmeraldas; son los más organizados y tienen definida su estructura productiva	Actividades económicas / sectores productivos	2. Alta		
	Factores climatológicos permiten tener una	Agro Producción	3. Media		

	producción agropecuaria variada; como es cacao fino de aroma, frutales, ganadería bovina de doble propósito y productos para la soberanía Alimentaria				
	El sector Cacaotero, ganadero y pesquero; están relacionados con el comercio el turístico y Financiero	Agro Producción	2. Alta		
	Esmeraldas 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 Esmeraldas en un modo de comercialización regional.	Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios	3. Media		
	Por ser la cabecera provincial, tener el complejo Hidrocarburífero más grande del país, Puerto Pesquero, terminal Portuario, terminal terrestre y la mayoría de oficinas de Empresas estatales; permite un flujo de capital y servicios financieros	Actividades económicas / sectores productivos	3. Media		
	Centros de acopio y comercialización de cacao de MCCH, APROCANE en San Mateo; Cooperativa Timbre; fábrica de Hielo para el sector pesquero de UPROCOPOS, Puerto Pesquero artesanal y PAPES, que está por inaugurarse	Actividades económicas / sectores productivos	2. Alta		
	Las empresas ligadas a la Refinería de Petróleos; generan importantes plazas de trabajo. Además la obra pública del Gobierno central y GADs	Factores de producción	2. Alta		
	Pescado, Ganado bovino, porcino, plátano, frutales, aves; cacao y artesanías	Actividades económicas / sectores productivos	1. Muy alta		
	Comercios al por mayor y menor; centro comercial La Barraca; mercado central, de Mariscos y Mayorista; Banca Pública y privada; Fabrica de contrachapados; Mega comercios; Empacadoras de mariscos; embotelladoras de agua Pura; Centro Ferial La Propicia;	Actividades económicas / sectores productivos	2. Alta		
	Las habitantes asentados sobre las 14 cuencas y microcuencas hidrográficas; cultivan productos orgánicos y de la Soberanía alimentaria	Agro Producción	2. Alta		
<b>MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD</b>					
	No existe afectación de ningún tipo a la infraestructura de movilidad y conectividad por la presencia de peligros	Vulnerabilidad	3. Media		
	La infraestructura existente de energía, en el territorio ha permitido eliminar el déficit tanto para el sector productivo como para el residencial Se cuenta con los proyectos estratégicos de carácter nacional energético de la Termo I y II	Energía	2. Alta		
	Buena cobertura de telefonía móvil; y mediana cobertura de telefonía fija	Acceso a servicios de telecomunicaciones	2. Alta		
	Red estatal en buen estado; medidas de control de tránsito terrestre a bajado el número de accidentes en el cantón	Movilidad	2. Alta		
	Existe una buena cobertura y calidad de servicios diferenciados de telecomunicaciones	Acceso a servicios de telecomunicaciones	2. Alta		

Existe la disposición de fomentar el uso de transporte terrestre, fluvial, aéreo, marítimo; debido a que se cuenta con la infraestructura para apuntalar este proceso; como son el terminal Terrestre, Terminal Portuario, Aéreo Puerto, etc.	Movilidad	2. Alta		
Contar con dos Centrales termoeléctricas, refinería de petróleo; y buenas cobertura telefónica e internet	Energía	2. Alta		
Existe una buena conectividad vial a nivel interprovincial El sistema vial Interprovincial y urbano cuenta con mantenimiento permanente Las cooperativas de buses están potenciado o los sistemas de transporte en el territorio	Movilidad	2. Alta		
Contar con las Centrales Termoeléctricas Nacionales Termo Esmeraldas I y II	Energía	2. Alta		
<b>POLITICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACION CIUDADANA</b>				
Los instrumentos de planificación y ordenamiento territorial existentes, fueron llevados a la práctica con éxito, su construcción incluyó procesos participativos	Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	2. Alta		
Existente un fuerte liderazgo del alcalde y respaldo desde el Gobierno Central para generar procesos de cambio,	Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	1. Muy alta		
Se posee una Matriz de evaluación, Monitoreo y Planificación Equipo humano capacitado	Información Institucional	2. Alta		
Se posee una Base de actores públicos, privados y sociedad civil, que están en continua coordinación y Planificación de actividades	Actores	2. Alta		
El marco legal vigente es suficiente y define claramente los roles y competencias de todos los actores	Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	2. Alta		
Existe participación activa y eficiente de la población respecto de procesos técnicos, políticos y sociales	Participación	2. Alta		
Autoridades electas comprometidas con el desarrollo integral del territorio	Información Institucional	2. Alta		
GAD tiene los vínculos y apoyo de las autoridades locales, provinciales y nacionales	Participación	2. Alta		
Se realizan procesos Participativos con la ciudadanía, autoridades locales, ONGs y Técnicos locales y extranjeros.	Participación	2. Alta		
Visitas e intercambio de experiencias con otros GADs nacionales e internacionales	Participación	2. Alta		
Orgánico Funcional adaptado a las nuevas competencias del GADME	Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	2. Alta		
Se han realizado procesos de participación ciudadana para la formulación de los planes cantonales y para impulsar propuestas que el municipio lleva adelante,	Participación	2. Alta		
<b>SOCIOCULTURAL</b>				

Los servicios sociales en los actuales momentos se brindan con equidad, generacionalidad y etnicidad; aunque con ciertas delimitaciones en el sector rural	Población	1. Muy alta		
Posee un alto porcentaje de Población joven y una tasa de crecimiento moderada; en relación con otros cantones y provincias	Población	2. Alta		
Se posee una buena cobertura de Planteles educativos y maestros; tanto en el área urbana como rural	Educación	3. Media		
La construcción y rehabilitación de Hospitales y centros de Salud Tipo C; y mayor número de médicos por habitantes en el cantón	Salud	2. Alta		
La Playa de la ciudad de Esmeraldas está muy cercana	Cultura y patrimonio	2. Alta		
Sala Situacional de Salud constituida y activada	Salud	2. Alta		
Grupos étnicos empoderados de los procesos de cambios y buscan su inclusión	Análisis Demográfico	2. Alta		
Nuestros migrantes esmeraldeños aportaron y siguen aportando a la circulación de capitales en nuestra ciudad y cantón	Población	3. Media		
Se tiene claramente identificado el patrimonio tangible e intangible del territorio Los gestores culturales del cantón están gestionando y proponiendo ante los diferentes organismos el reconocimiento y rescate del patrimonio tangible e intangible	Cultura y patrimonio	2. Alta		
Líderes y líderes de la zona Sur de Esmeraldas interesados en recuperar, mantener y difundir el Patrimonio Cultural esmeraldeño	Cultura y patrimonio	2. Alta		
Los barrios y comunidades aun permiten los encuentros familiares, de vecinos y compartir los procesos de mingas, festividades y recreacionales	Cultura y patrimonio	2. Alta		
Los líderes y dirigentes de la zona Sur de Esmeraldas están activos y gestionando obras para sus sectores	Análisis Demográfico	2. Alta		



---

# FASE DE PROPUESTAS



## VISION CANTONAL AL 2024

Esmeraldas al 2024; posesionado como potencia turística, pesquera, industrial, con diversidad cultural y gastronómica. Esmeraldas planificado, productivo y competitivo que incorpora valor agregado a la producción, fomenta la soberanía y seguridad alimentaria de su población; e incentiva la inversión pública y privada.

















Un Cantón con sistemas de salud y educación de excelencia, con servicios básicos y equipamientos cantonales y urbanos de calidad con cobertura total, orgullosa de su identidad pluricultural e intercultural por haber fortalecido su cultura y los valores de su comunidad. Cantón seguro y solidario, que trabaja con equidad de género y generacional sin descuidar los grupos de atención prioritaria.











Cantón verde que recupera, preserva, conserva y maneja sus áreas protegidas, bosques protectores y reservas marinas eficientemente, con sus ríos descontaminados, con aire libre de contaminación; y sus habitantes aprovechan sus recursos naturales de forma sustentable y sostenible















## OBJETIVOS ESTRATEGICOS

Objetivo Estratégico	Competencia	Plan nacional del buen vivir	Prioridad Nacional	Editar	Eliminar
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Nuevo</div> 1234»»»»»»»»					
Garantizar la conservación, mantenimiento y recuperación de cuencas hidrográficas y áreas degradadas	PRESERVAR Y GARANTIZAR EL ACCESO EFECTIVO DE LAS PERSONAS AL USO DE LAS PLAYAS DE MAR, RIBERAS DE RÍOS, LAGOS Y LAGUNAS.	OBJETIVO 07: GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL TERRITORIAL Y GLOBAL	SUSTENTABILIDAD PATRIMONIAL		
Potenciar las actividades productivas del cantón, dotándoles de Asistencia técnica y transferencia de tecnología, para mejorar las competencias de los sectores productivos	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 10: IMPULSAR LA TRANSFORMACIÓN DE LA MATRIZ PRODUCTIVA	MATRIZ PRODUCTIVA		
Regular y planificar la expansión urbana, dotando de servicios públicos desconcentrados a los diferentes barrios y comunidades del cantón Esmeraldas	GESTIÓN Y USO DE SUELO	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Dotar de espacios públicos con infraestructura destinados a las prácticas de deportes, actividades recreativas y socioculturales	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 05: CONSTRUIR ESPACIOS DE ENCUENTRO COMÚN Y FORTALECER LA IDENTIDAD NACIONAL, LAS IDENTIDADES DIVERSAS, LA PLURINACIONALIDAD Y LA INTERCULTURALIDAD	SUSTENTABILIDAD PATRIMONIAL		
Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones	TRÁNSITO, TRANSPORTE TERRESTRE Y SEGURIDAD VIAL	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Transparentar la utilización de los fondos públicos y Territorializar la inversión como presupuestos participativos	PROTECCIÓN INTEGRAL DE DERECHOS	OBJETIVO 02: AUSPICAR LA IGUALDAD, LA COHESIÓN, LA INCLUSIÓN, Y LA EQUIDAD SOCIAL Y TERRITORIAL, EN LA DIVERSIDAD	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Potenciar las	FOMENTO DE LA	OBJETIVO 03: MEJORAR	REDUCCIÓN DE		





**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

Objetivo Estratégico	Competencia	Plan nacional del buen vivir	Prioridad Nacional	Editar	Eliminar
actividades productivas del cantón, dotándoles de Asistencia técnica y transferencia de tecnología, para mejorar las competencias de los sectores productivos	SEGURIDAD ALIMENTARIA	LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	BRECHAS		
Implementación de un Sistema de Monitoreo ambiental en los Parques Industriales	GESTIÓN AMBIENTAL	OBJETIVO 07: GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL TERRITORIAL Y GLOBAL	SUSTENTABILIDAD PATRIMONIAL		
Fortalecer y Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, provincial y local	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 05: CONSTRUIR ESPACIOS DE ENCUENTRO COMÚN Y FORTALECER LA IDENTIDAD NACIONAL, LAS IDENTIDADES DIVERSAS, LA PLURINACIONALIDAD Y LA INTERCULTURALIDAD	SUSTENTABILIDAD PATRIMONIAL		
Incrementar numero de eventos deportivos que se realizan al año, en el cantón Esmeraldas	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Mejorar y ampliar el sistema de Alcantarillado Sanitario	ALCANTARILLADO - SERVICIO PÚBLICO	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Crear e implementar en cada cabecera parroquial; un cuerpo de Bombero	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Diseño y construcción de Bypass	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Construcción de Planta de desechos sólidos; que comprende adquisición de maquinarias y equipos para la recolección de desechos; Tratamiento de basura (clasificación, reciclaje y compostaje); y cierre técnico	DESECHOS SÓLIDOS - SERVICIO PÚBLICO	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Solicitar una frecuencia radial Municipal	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 01: CONSOLIDAR EL	REDUCCIÓN DE BRECHAS		











		ESTADO DEMOCRÁTICO Y LA CONSTRUCCIÓN DEL PODER POPULAR			
Implementar Programa de reciclaje de los desechos sólidos	DESECHOS SÓLIDOS - SERVICIO PÚBLICO	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Implementación de Sistema cantonal de Control de la contaminación del aire, suelo y agua	GESTIÓN AMBIENTAL	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Ampliar la cobertura de dotación de servicios básicos de agua potable, alcantarillado y energía eléctrica	AGUA POTABLE - SERVICIO PÚBLICO	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Rehabilitar, construir y mantener en forma adecuada los Cementerios públicos del cantón Esmeraldas	CEMENTERIOS	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Diseñar y construir mobiliario tipo Kiosco que vaya con el entorno del comercio informal	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Ampliar la cobertura de Ciclo Vías en la ciudad y cantón de Esmeraldas	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Construcción de facilidades para el transporte fluvial: Muelles, atracaderos y ranflas	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 09: GARANTIZAR EL TRABAJO DIGNO EN TODAS SUS FORMAS	MATRIZ PRODUCTIVA		
Construir líneas de distribución de agua exclusivamente para el combate de incendios (hidrantes) de acuerdo a normas internacionales	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Recuperación de bienes patrimoniales y culturales tangibles e intangibles del cantón	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 05: CONSTRUIR ESPACIOS DE ENCUENTRO COMÚN Y FORTALECER LA IDENTIDAD NACIONAL, LAS IDENTIDADES DIVERSAS, LA PLURINACIONALIDAD Y LA INTERCULTURALIDAD	SUSTENTABILIDAD PATRIMONIAL		
Construir facilidades que permitan exponer y preservar los bienes de la cultura Esmeraldeña	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 02: AUSPICIAR LA IGUALDAD, LA COHESIÓN, LA INCLUSIÓN, Y LA EQUIDAD SOCIAL Y	REDUCCIÓN DE BRECHAS		

		TERRITORIAL, EN LA DIVERSIDAD			
Gestionar la creación de un Centro regional de Bomberos profesionales; que permita capacitar y adiestrar el recurso humano idóneo para actuar en los casos de emergencias	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Mitigar los incendios, a través del equipamiento con herramientas y tecnologías apropiadas al Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Esmeraldas	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Rehabilitar el espacio donde la juventud, realizan actividades culturales, deportivas, artesanales, convivencias, capacitación y conversatorios.	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Recuperación de la identidad de nuestros pueblos ancestrales	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 02: AUSPICAR LA IGUALDAD, LA COHESIÓN, LA INCLUSIÓN, Y LA EQUIDAD SOCIAL Y TERRITORIAL, EN LA DIVERSIDAD	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Disminuir los niveles de violencia general, intrafamiliar, delincuencia, común y organizada	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 02: AUSPICAR LA IGUALDAD, LA COHESIÓN, LA INCLUSIÓN, Y LA EQUIDAD SOCIAL Y TERRITORIAL, EN LA DIVERSIDAD	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Garantizar el manejo integral, sustentable y sostenido de desechos sólidos; respetando las normas ambientales	DESECHOS SÓLIDOS - SERVICIO PÚBLICO	OBJETIVO 07: GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL TERRITORIAL Y GLOBAL	SUSTENTABILIDAD PATRIMONIAL		
Dotar de infraestructura requerida para la comercialización de los productos de primera necesidades y artesanías	FOMENTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y AGROPECUARIAS	OBJETIVO 09: GARANTIZAR EL TRABAJO DIGNO EN TODAS SUS FORMAS	MATRIZ PRODUCTIVA		

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

Proveer de servicio de Internet en los espacios públicos e instituciones educativas del cantón	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS		
Fortalecer la Participación ciudadana, como mecanismo de profundización de la democracia incorporando a la ciudadanía en la toma de decisiones de manera sistemática y permanente	OTRAS FUNCIONES/ATRIBUCIONES	OBJETIVO 02: AUSPICAR LA IGUALDAD, LA COHESIÓN, LA INCLUSIÓN, Y LA EQUIDAD SOCIAL Y TERRITORIAL, EN LA DIVERSIDAD	REDUCCIÓN DE BRECHAS		

## POLÍTICA PÚBLICA POR CATEGORÍA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL COT

Categoría de ordenamiento territorial	Política Pública	Editar	Eliminar
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">Nuevo</div>			
Zona pastizales	1.- Aprovechar las capacidades regionales y territoriales en actividades productivas, procurando el pleno empleo. 2.- Fomentar la explotación ganadera intensiva y darle valor agregado a sus derivados		
ZONA URBANA	1.-Regular la expansión urbana ordenada y planificada 2.-Generar modelos urbanísticos que promuevan asentamientos humanos ecológicos, 3.-Desconcentrar los servicios públicos 4.- Proveer y controlar el servicio público de agua potable y alcantarillado, 5.- Proveer de infraestructura sanitaria (alcantarillado y/o letrinizacion) 6. Garantizar la seguridad ciudadana, 7. Rescatar e impulsar los hábitos sociales de la práctica deportiva, recreacionales y culturales 8. Fortalecer los procesos de participación ciudadana, tra		
Zona de vegetación arbustiva natural	"1.- Garantizar a las próximas generaciones el disfrute de nuestro hábitat y la explotación sustentable de los recursos naturales 2.-Reforestar y regenerar el hábitat natural en todas las áreas afectadas por la contaminación ambiental 3.- Normar y regular la gestión integral de desechos, especialmente sólidos 4.- Normar y Regular la explotación minera en el cantón		
Zona de Playas y Ríos	1.- Potenciar las capacidades territoriales en actividades productivas, con énfasis en el Turismo de sol y Playa, comunitario, cultural y Ecológico – Científico 2.-Promocionar e impulsar nuestros activos turístico naturales, culturales y gastronómicos 3.- Garantizar a la población el desarrollo de una oferta de servicios turísticos de calidad, 4.- Propiciar la Innovación tecnológica en la pesca y su industrialización 5.- Aplicación de asistencia técnica a los comerciantes en todo el cantón de Esmeraldas 6.- Aprovechar las capacidades regionales y territoriales en actividades productivas,		
Zona agropecuaria	1.- Promover los procesos de desarrollo económico local en su jurisdicción, poniendo una atención especial en el sector de la economía social y solidaria, para lo cual coordinará con los otros niveles de gobierno 2.- Fomentar actividades agropecuarias, artesanal y comercial ; con énfasis en la soberanía alimentaria y las PYMES 3.-Fomentar y dar valor agregado a lo producción agropecuarias y sobre todo a la actividad Cacaotero 4.- Fomentar y dar valor agregado a lo producción agropecuarias y sobre todo a la actividad pesquera		



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



**ANEXOS: CARGAS DE :**

- **CARGA SHAPE COT**
  
- **ORDENANZA LIMITE URBANO**



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**












# MODELO DE GESTIÓN















Estrategias	Objetivo Estratégico	Institución	Descripción Institución	Editar	Eliminar
Regeneración del Balneario "Las Palmas" 3.- Mediar y agilizar la salida de los Propietarios y comerciantes del sector "Las Palmas" 4.- Gestionar y obtener la Ficha Ambiental ante el MAE 5.- Elaborar y aprobar las Ordenanzas y normativas pertinentes para garantizar la construcción y ejecución del					
1. Gestionar ante el MAE los recursos para los programas de reforestación del cantón 2. Coordinar con GAD Parroquiales, comunidades y habitantes del sector rural y urbano marginal; Capacitación, siembra, mantenimiento y cuidado de las plantaciones 3. Controlar y monitorear el buen uso de los recursos 4. Mantener reuniones y mesas de coordinación, planificación mensual	Garantizar la conservación, mantenimiento y recuperación de cuencas hidrográficas y áreas degradadas	Nivel provincial	MINISTERIO DEL AMBIENTE - ESMERALDAS		
1. Aprobar la Ordenanza de creación de la Unidad de Desarrollo Pesquero 2. Coordinar y planificar con la Cámara de la Pesquería y gremios pesqueros; las actividades para su desarrollo 3. Apoyar y gestionar ante ONGs e Instituciones Estatales obras, servicios y facilidades para el sector pesquero 4. Aprobar Ordenanzas y normativas que permitan regularizar, normar y fortalecer los procesos de comercialización e industrialización de los mariscos	Potenciar las actividades productivas del cantón, dotándoles de Asistencia técnica y transferencia de tecnología, para mejorar las competencias de los sectores productivos	Nivel parroquial	Cámara de la Pesquería		
1- Coordinar y Planificar con el Ministerio de Turismo; la realización de Eventos relacionados con el sector Turístico 2.- Realización de Ferias, eventos deportivos, concursos y torneos relacionados con la zona de Playas, Ríos; zona de Reservas Ecológicas , Difundir y promocionar los atractivos turísticos del cantón Rehabilitar y construir facilidades turísticas del cantón	Potenciar las actividades productivas del cantón, dotándoles de Asistencia técnica y transferencia de tecnología, para mejorar las competencias de los sectores productivos	Nivel parroquial	Ministerio de Turismo; Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Esmeraldas GADPE y los GADs Cantonales y GADs Parroquiales del cantón Esmeraldas		
Coordinar y planificar con la Policía Nacional estrategias para el control y disminución de la inseguridad y homicidios en el	Dotar de espacios públicos con infraestructura destinados a las	Nivel municipal	Policía Nacional del Ecuador		
















**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

Estrategias	Objetivo Estratégico	Institución	Descripción Institución	Editar	Eliminar
cantón Donar terrenos para la construcción de los UPC, PAI y/ o Cuarteles Policiales Conformar conjuntamente con otras instituciones y la Gobernación el Consejo de seguridad Ciudadana cantonal	prácticas de deportes, actividades recreativas y socioculturales				
1.- fortalecimiento de la Dirección de Avalúos y Catastros 2.- Actualización predial urbano (ciudad y cabeceras parroquiales); 3.- Actualizar la valorización predial y jurídica 4.- Implementación de nuevos sistemas Tecnológicos de la Dirección de Avalúos y catastros	Regular y planificar la expansión urbana, dotando de servicios públicos desconcentrados a los diferentes barrios y comunidades del cantón Esmeraldas	Nivel municipal	MAGAP, GADPARROQUIALES		
1. Apoyar las gestiones del Ministerio de Transporte y Obras Públicas MTOP para la construcción de las Vías BIMOT- CODESA- LA "Y" de Vuelta Larga; y, la Vía BIMOT-IMBAUTO 2.- Acompañar y hacer cumplir la Ley de Caminos para facilitar los procesos de ampliación de las 2 vías a 4 carriles 3. Coordinar con la Unidad de Transito Municipal y Policía Nacional; el control del tránsito vehicular por los sectores en que se estén trabajando 4.- Realizar alianzas estratégicas para implementación de la	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones	Gobierno central	Ministerio de Transporte y Obras Públicas MTOP		
Gestionar y coordinar la realización de eventos culturales en el cantón Esmeraldas Elaboración de agendas conjuntas de Trabajos Programar y ejecutar Eventos culturales con tinte Internacional, nacional , provincial y cantonal Realización de talleres, mesas y Tertulias de cultores de las artes, poesía, Coordinar y planificar la conservación y restauración del Patrimonio Tangible e intangible del territorio cantonal	Dotar de espacios públicos con infraestructura destinados a las prácticas de deportes, actividades recreativas y socioculturales	Nivel parroquial	Ministerio de Cultura y Patrimonio Cultural		
Adquisición de Maquinarias y Equipos para ampliar y mejorar el sistema de recolección de desechos sólidos; del cantón Esmeraldas	Regular y planificar la expansión urbana, dotando de servicios públicos desconcentrados a los diferentes barrios y comunidades del cantón Esmeraldas	Gobierno central	BEDE ( Banco Ecuatoriano de Desarrollo)		
1. Reuniones, mesas y talleres de	Garantizar la	Nivel parroquial	MARINA MERCANTE,		

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

trabajo con armadores pesqueros, prestadores de servicios fluviales, Marina Mercante, MAGAP-Sub S Pesca y GADME; desarrollar hoja de Ruta; que permita diseñar estrategias de regular las actividades en la Franja - Marino Costera del cantón 2. Controles continuos en la franja costera 3. Elaborar normativas y Ordenanzas 4. Gestionar la Cooperación Internacional para desarrollar actividades de control, monitoreo y financiamiento de programas y proyectos productivo	conservación, mantenimiento y recuperación de cuencas hidrográficas y áreas degradadas		Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca MAGAP - SUBSECRETARÍA DE PESCA Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL (C.I.)		
Seleccionar y diagnosticar estados de los cementerios del cantón Diseño y elaboración de proyecto Rehabilitar, construir o mantener cementerios Socializar y capacitar a los usuarios y empleados municipales Establecer modelo de Gestión	Rehabilitar, construir y mantener en forma adecuada los Cementerios públicos del cantón Esmeraldas	Nivel municipal	GAD Parroquiales, Policía Nacional, Ministerio del Interior		
Diseñar mobiliario tipo Kiosco Socializar con la ciudadanía y autoridades Construir mobiliario Elaborar Normativas	Diseñar y construir mobiliario tipo Kiosco que vaya con el entorno del comercio informal	Nivel municipal	Ministerio del Interior, Ministerio de Transporte, MSP		
Eventos artísticos, culturales y musicales Festival Salseros Festivales Culturales Festival de Encuentros y saberes Poesías Paralelo "0" Elección y Proclamación de reinas del cantón, parroquias y sectores sociales del cantón	Potenciar las actividades productivas del cantón, dotándoles de Asistencia técnica y transferencia de tecnología, para mejorar las competencias de los sectores productivos	Otra Relación Interinstitucional	MINCUL; MINTUR, UTE, Casa de la Cultura, Asociación de Artistas, Agrupaciones Culturales, etc.		
Priorización de obras viales Bacheo y lastrados de vías Mantenimiento Integral de calles de la ciudad y cabeceras parroquiales Capacitar y empoderar a la ciudadanía para el mantenimiento y cuidados de las obras	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones	Nivel provincial	MTOP, GADPE, Ecuador Estratégico		
Diagnostico de las maquinarias, equipos e implemento Gestionar equipamiento Proformar y adquirir Asegurar maquinarias y equipos Entrega recepción a Unidades del cuerpo de Bomberos Seguimiento, monitoreo y evaluación	Mitigar los incendios, a través del equipamiento con herramientas y tecnologías apropiadas al Cuerpo de	Otra Relación Interinstitucional	SNGR, SENAGUA, Ministerio del Interior, EP Petroecuador, EP Termo esmeraldas, Autoridad Portuaria, etc.		

	Bomberos de la ciudad de Esmeraldas				
Diagnostico Diseño del Proyecto Socialización con usuarios y directivos de la Casa de la Juventud Ejecución de trabajos Capacitación, difusión y empoderamiento para que los usuarios del el correcto mantenimiento y cuidado	Rehabilitar el espacio donde la juventud, realizan actividades culturales, deportivas, artesanales, convivencias, capacitación y conversatorios.	Nivel municipal	MIES-INFA, ONGs;		
Diagnostico y elaboración del Plan cantonal de Alcantarillado Sanitario Gestionar ante el Gobierno Nacional el financiamiento Fiscalizar y coordinar la ejecución de la obra Socialización del Proyecto Construcción Capacitación y empoderamiento a los usuarios	Mejorar y ampliar el sistema de Alcantarillado Sanitario	Otra Relación Interinstitucional	EAPA San Mateo; Gobierno Central; SENAGUA, MAE		
Seleccionar zonas Diseñar y elaborar proyecto Socializar con la comunidad el Proyecto Ejecutar proyecto Capacitar y empoderar a la ciudadanía y usuarios de las Ciclo Vías	Ampliar la cobertura de Ciclo Vías en la ciudad y cantón de Esmeraldas	Nivel municipal	Agencia Nacional de Transito; Policía Nacional, Club de Ciclismo de esmeraldas		
Diagnostico y selección de sitios Diseño y elaboración de Proyecto Socializar con los usuarios y prestadores de servicios Ejecución de la obra Capacitar y empoderar a usuarios y prestadores de servicios	Construcción de facilidades para el transporte fluvial: Muelles, atracaderos y ranflas	Nivel provincial	Policía Nacional, Marina Mercante, Agencia Nacional de Transito, GAD Parroquiales		
Identificar zonas vulnerables a incendios Diseñar y elaborar proyectos Socializar con comunidad y autoridades locales y cantonales Ejecutar Proyecto Capacitar y empoderar a ciudadanía, empleados, autoridades	Construir líneas de distribución de agua exclusivamente para el combate de incendios (hidrantes) de acuerdo a normas internacionales	Nivel provincial	Cuerpo de Bombero, Policía Nacional, SNGR, SENAGUA; EAPA San Mateo; EP Petroecuador		
Identificar necesidades y sitios Diseño y elaboración del Proyecto Socializar con Autoridades y ciudadanía Ejecutar proyecto Capacitar y empoderar a la ciudadanía sobre el buen uso y manejo del proyecto	Crear e implementar en cada cabecera parroquial; un cuerpo de Bombero	Nivel provincial	Cuerpo de Bombero, SNGR, SENAGUA, ECO 911; EP Petroecuador, etc.		
Identificar sitios estratégicos Diseñas y elaborar Proyecto Socializar con técnicos, ciudadanía y prestadores de servicio de transporte Ejecutar proyecto Capacitar, socializar y difundir con la ciudadanía, transportistas y autoridades	Diseño y construcción de Bypass	Nivel provincial	Agencia Nacional de Transito; Policía Nacional, MTOP, GADPE, Transportistas y Ciudadanía		

Elaborar Perfil de Proyecto Socializar y analizar con técnicos y gremios de profesionales Diseño y elaboración del proyecto Socializar con la ciudadanía Ejecutar proyecto Educar y concienciar a la ciudadanía, empleados y autoridades locales	Construcción de Planta de desechos sólidos; que comprende adquisición de maquinarias y equipos para la recolección de desechos; Tratamiento de basura (clasificación, reciclaje y compostaje); y cierre técnico	Nivel provincial	MSP, MAE, SENAGUA, SNGR, EAPA San Mateo, etc.		
Estudio de pre factibilidad Socialización del Estudio Elaborar proyecto Ejecutar e implementar Proyecto Socializar y difundir a la ciudadanía, autoridades y funcionarios	Solicitar una frecuencia radial Municipal	Otra Relación Interinstitucional	SUPERCOM, CNT, AERs, etc.		
Estudio de Pre factibilidad socializar con la ciudadanía y autoridades Elaborar Proyecto Ejecutar e implementar proyecto Socializar y difundir resultados a la ciudadanía y autoridades ambientales	Implementación de un Sistema de Monitoreo ambiental en los Parques Industriales	Nivel provincial	MSP, MAE, SNGR, SENAGUA, etc		
Elaborar estudio de Pre factibilidad Socializar con la ciudadanía y autoridades Elaborar proyecto Ejecutar e implementar proyecto Socializar y difundir el proyecto	Implementar Programa de reciclaje de los desechos sólidos	Nivel provincial	MAE, SNGR, MSP, Clubes Ecológicos, Recicladores, etc.		
Pre factibilidad del Proyecto Socializar y analizar con autoridades y técnicos Elaborar Proyecto Ejecutar e implementar proyecto Socializar y difundir resultados del proyecto	Implementación de Sistema cantonal de de Control de la contaminación del aire, suelo y agua	Nivel provincial	MAE, MSP, SENAGUA, SNGR, GADPE		
Actualizar el catastro de bienes patrimoniales Elaborar el Plan de Restauración Presentar propuesta de intervención Ejecutar los procesos de restauración Socialización y difusión Establecer normativas para el buen uso, mantenimiento y cuidado de los bienes	Recuperación de bienes patrimoniales y culturales tangibles e intangibles del cantón	Otra Relación Interinstitucional	FONSAL, MINCUL, Casa de la Cultura, etc.		
Definir sitios Elaborar perfil del proyecto Socializar con autoridades, técnicos y promotores culturales Construir infraestructura Socializar, difundir y promocionar las obras Elaborar normativas para el buen uso y mantenimiento de las infraestructuras	Construir facilidades que permitan exponer y preservar los bienes de la cultura Esmeraldeña	Otra Relación Interinstitucional	Casa de la Cultura, MINCUL, UTE, Grupos folclóricos, MINTUR, etc.		
Elaborar Propuesta Gestionar ante las diferentes instituciones Seleccionar y legalizar terreno Socializar con la	Gestionar la creación de un Centro regional	Otra Relación Interinstitucional	SNGR, SENAGUA, EP Petroecuador, EP Termo esmeraldas, Cuerpo de		













**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**













comunidad Supervisar trabajos Difundir y promocionar Evaluación, monitoreo y seguimiento	de Bomberos profesionales; que permita capacitar y adiestrar el recurso humano idóneo para actuar en los casos de emergencias		Bombero, Cruz Roja, etc.		
Elaborar el Plan Estratégico Cultural Presentación de Proyecto de eventos Socializar, difundir y promocionar Ejecución de eventos culturales Seguimiento, monitoreo y evaluación	Recuperación de la identidad de nuestros pueblos ancestrales	Otra Relación Interinstitucional	MINCUL, MINTUR, Cámara de Turismo, Asociación de Artistas, Grupos Folclóricos, etc.		

















**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**

















Nombre proyecto	Objetivo Estratégico	Meta del objetivo estratégico	Monto referencial	Estrategias seleccionadas	Políticas Públicas por categoría COT seleccionadas	Editar	Eliminar
Programa de capacitación a los emprendedores, productores, artesanos, jóvenes, mujeres y sectores vulnerables del cantón Esmeraldas	Potenciar las actividades productivas del cantón, dotándoles de Asistencia técnica y transferencia de tecnología, para mejorar las competencias de los sectores productivos	Incrementar al 50 % los de prestadores de servicios turísticos, comerciantes y pescadores artesanales capacitados y asistidos	140.000	1	1		
Fortalecimiento y actualización Predial, Jurídica, Valorativa y Tecnológica del cantón Esmeraldas	Regular y planificar la expansión urbana, dotando de servicios públicos desconcentrados a los diferentes barrios y comunidades del cantón Esmeraldas	Incrementar el 10% de predios y/o viviendas legalizadas/regularizada	1.473.000	1	1		
Construcción de Parques y miradores en el sector del Panecillo, Las Antenas, El Faro; Parque de la Familia; CODESA, etc.	Dotar de espacios públicos con infraestructura destinados a las prácticas de deportes, actividades recreativas y socioculturales	Incrementar al 50 % de espacios públicos destinados a prácticas deportivas, recreacionales y artística-cultural construidos y/o rehabilitados	3.500.000	1	2		
Soterramiento del cableado eléctrico y telefónico de la ciudad de Esmeraldas	Dotar de espacios públicos con infraestructura destinados a las prácticas de deportes, actividades recreativas y socioculturales	aumentar el 25% el número de eventos culturales y artísticos realizados por año en el cantón	5.000.000	1	1		
Ampliación de vías a 4 carriles; de la ciudad de esmeraldas	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y	Alcanzar el 75% de espacios públicos con iluminación y señalética en buen estado	1.800.000	1	1		

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

Nombre proyecto	Objetivo Estratégico	Meta del objetivo estratégico	Monto referencial	Estrategias seleccionadas	Políticas Públicas por categoría COT seleccionadas	Editar	Eliminar
	peatones						
Señalización vertical y horizontal de la ciudad;	Regular y planificar la expansión urbana, dotando de servicios públicos desconcentrados a los diferentes barrios y comunidades del cantón Esmeraldas	Incrementar el 10% de predios y/o viviendas legalizadas/regularizada	300.000	1	3		
Semaforización y mantenimiento de semáforos existentes en el cantón esmeraldas	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones	Disminuir el 30% de accidentes de tránsito reportados	500.000	1	1		
Mantenimiento de áreas protegidas y consideradas como pulmones de la ciudad	Garantizar la conservación, mantenimiento y recuperación de cuencas hidrográficas y áreas degradadas	Incrementar el 5% la cobertura de área protegidas en las mismas reservas del cantón; hasta el año 2019	300.000	2	1		
Construcción y equipamiento de los malecones de Tabiazo y Vuelta Larga	Dotar de espacios públicos con infraestructura destinados a las prácticas de deportes, actividades recreativas y socioculturales	Incrementar al 50 % de espacios públicos destinados a prácticas deportivas, recreacionales y artística-cultural construidos y/o rehabilitados	600.000	3	1		
Construcción de Parqueaderos subterráneos y verticales	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones	Aumentar el 30 % la capacidad de transporte público por habitante	3.200.000	1	1		

Construcción de la vía perimetral de los cerros	Dotar de espacios públicos con infraestructura destinados a las prácticas de deportes, actividades recreativas y socioculturales	10 predios entregados al Ministerio del Interior	6.500.000	1	3		
Construcción de Puentes y pasos a desnivel	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones	Aumentar el 30 % la capacidad de transporte público por habitante	2.000.000	1	3		
Pavimentación de las calles de la ciudad de Esmeraldas	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones	Disminuir el 30% de accidentes de tránsito reportados	8.000.000	1	1		
Diseñar y construir mobiliarios que resalte las esquinas (Bancas + vegetación)	Dotar de espacios públicos con infraestructura destinados a las prácticas de deportes, actividades recreativas y socioculturales	Incrementar al 50 % de espacios públicos destinados a prácticas deportivas, recreacionales y artística-cultural construidos y/o rehabilitados	100.000	2	1		
Construcción para reubicación de comerciantes informales de la ciudad de Esmeraldas	Potenciar las actividades productivas del cantón, dotándoles de Asistencia técnica y transferencia de tecnología, para mejorar las competencias de los sectores productivos	Incrementar al 50 % los de prestadores de servicios turísticos, comerciantes y pescadores artesanales capacitados y asistidos	500.000	1	1		
Diseño y construcción de vías alternas en la ciudad esmeraldas	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial,	Disminuir el 30% de accidentes de tránsito reportados	1.300.000	1	1		

	señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones							
Evento Internacional Salsero "DE SOL A SOL"	Potenciar las actividades productivas del cantón, dotándoles de Asistencia técnica y transferencia de tecnología, para mejorar las competencias de los sectores productivos	Incrementar al 50 % los de prestadores de servicios turísticos, comerciantes y pescadores artesanales capacitados y asistidos	200.000	2	1			
Bacheo - Estabilización y micro pavimento de la ciudad de Esmeraldas	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones	Aumentar el 30 % la capacidad de transporte público por habitante	220.000	1	1			
Construcción de la vía BIMOT- CODESA - Y de Vuelta Larga	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones	Aumentar el 30 % la capacidad de transporte público por habitante	15.000.000	1	1			
Forestación y reforestación de 300 has de pastizales con especies nativas	Garantizar la conservación, mantenimiento y recuperación de cuencas hidrográficas y áreas degradadas	300 has de bosque Reforestado	450.000	3	1			
Construir líneas de distribución de agua exclusivamente para el combate de incendios (hidrantes) de acuerdo a normas internacionales	Construir líneas de distribución de agua exclusivamente para el combate de incendios (hidrantes) de acuerdo a normas internacionales	10 líneas de distribución de agua exclusivamente para el combate de incendios (hidrantes) de acuerdo a normas internacionales	1.500.000	1	2			
Crear e implementar en cada cabecera parroquial; un cuerpo de Bombero	Crear e implementar en cada cabecera parroquial; un cuerpo de Bombero	8 cuerpos de Bomberos creados e implementados en cada cabecera parroquial;	500.000	1	1			
Fortalecimiento del sector Turístico del cantón Esmeraldas	Potenciar las actividades productivas del cantón, dotándoles de Asistencia técnica y transferencia de tecnología, para mejorar las competencias de los sectores productivos	Incrementar al 50 % los de prestadores de servicios turísticos, comerciantes y pescadores artesanales capacitados y asistidos	180.000	1	1			
Diseño y construcción de Bypass	Diseño y construcción de Bypass	2 Diseño y construcción de Bypass	2.000.000	1	1			
Construcción de Planta de desechos	Construcción de Planta de desechos sólidos;	1 Construcción de Planta de desechos sólidos; que	8.765.000	1	3			

sólidos; que comprende adquisición de maquinarias y equipos para la recolección de desechos; Tratamiento de basura (clasificación, reciclaje y compostaje); y cierre técnico	que comprende adquisición de maquinarias y equipos para la recolección de desechos; Tratamiento de basura (clasificación, reciclaje y compostaje); y cierre técnico	comprende adquisición de maquinarias y equipos para la recolección de desechos; Tratamiento de basura (clasificación, reciclaje y compostaje); y cierre técnico					
Solicitar una frecuencia radial Municipal	Solicitar una frecuencia radial Municipal	1 frecuencia radial Municipal	40.000	1	1		
Recuperación del Balneario "Las Palmas", de la ciudad de Esmeraldas	Dotar de espacios públicos con infraestructura destinados a las prácticas de deportes, actividades recreativas y socioculturales	Incrementar al 50 % de espacios públicos destinados a prácticas deportivas, recreacionales y artística-cultural construidos y/o rehabilitados	35.000.000	4	1		
Recuperación de las riveras del río Teaone	Garantizar la conservación, mantenimiento y recuperación de cuencas hidrográficas y áreas degradadas	Incrementar el 5% la cobertura de área protegidas en las mismas reservas del cantón; hasta el año 2019	2.000.000	3	1		
Cambio físico del Cementerio General de la Ciudad de Esmeraldas	Rehabilitar, construir y mantener en forma adecuada los Cementerios públicos del cantón Esmeraldas	4 cementerios rehabilitados	50.000	1	2		
Diseñar y construir mobiliario tipo Kiosco que vaya con el entorno del comercio informal	Diseñar y construir mobiliario tipo Kiosco que vaya con el entorno del comercio informal	1 Diseño y construcción de mobiliario tipo Kiosco que vaya con el entorno del comercio informal	100.000	1	1		
Construcción y ampliación de la vía BIMOT - IMBAUTO	Garantizar un buen sistema de mantenimiento vial, señalética; capacitación y difusión a chóferes y peatones	Disminuir el 30% de accidentes de tránsitos reportados	3.000.000	1	1		
Fortalecimiento del sistema de agua potable Regional San Mateo: Captación, tratamiento, Tubería de conducción, Tanques elevados y redes de distribución	Regular y planificar la expansión urbana, dotando de servicios públicos desconcentrados a los diferentes barrios y comunidades del cantón Esmeraldas	Incrementar el 20% de predios con medidor de agua	130.000.000	1	4		
Mejorar y ampliar el sistema de Alcantarillado Sanitario	Mejorar y ampliar el sistema de Alcantarillado Sanitario	20% del Alcantarillado Sanitario cantonal mejorado y ampliado	71.800.000	1	1		

Construcción de Ciclo Vías en la ciudad de Esmeraldas	Ampliar la cobertura de Ciclo Vías en la ciudad y cantón de Esmeraldas	2 Kms de Ciclo Vías construidas en la ciudad y cantón Esmeraldas	550.000	1	1		
Construcción de facilidades para el transporte fluvial: Muelles, atracaderos y ranflas	Construcción de facilidades para el transporte fluvial: Muelles, atracaderos y ranflas	4 facilidades para el transporte fluvial: Muelles, atracaderos y ramplas construidas	300.000	1	1		
Recuperación de Cuencas Hidrográficas y estuarios; del río Esmeraldas	Garantizar la conservación, mantenimiento y recuperación de cuencas hidrográficas y áreas degradadas	Incrementar el 5% la cobertura de área protegidas en las mismas reservas del cantón; hasta el año 2019	250.000	1	1		
Implementación de un Sistema de Monitoreo ambiental en los Parques Industriales	Implementación de un Sistema de Monitoreo ambiental en los Parques Industriales	1 Sistema de Monitoreo ambiental en los Parques Industriales implementado	150.000	1	1		
Programa de reciclaje de los desechos sólidos	Implementar Programa de reciclaje de los desechos sólidos	1 Programa de reciclaje de los desechos sólidos	360.000	1	1		
Implementación de Sistema cantonal de Control de la contaminación del aire, suelo y agua	Implementación de Sistema cantonal de Control de la contaminación del aire, suelo y agua	1 Sistema cantonal de Control de la contaminación del aire, suelo y agua	120.000	1	3		
Construcción de Parques Lineales y de áreas recreativas	Dotar de espacios públicos con infraestructura destinados a las prácticas de deportes, actividades recreativas y socioculturales	Incrementar al 50 % de espacios públicos destinados a prácticas deportivas, recreacionales y artística-cultural construidos y/o rehabilitados	3.000.000	2	3		
Equipamiento con herramientas y tecnologías apropiadas de mitigación de incendios al Cuerpo de Bomberos de Esmeraldas	Mitigar los incendios, a través del equipamiento con herramientas y tecnologías apropiadas al Cuerpo de Bomberos de la ciudad de Esmeraldas	1 Equipamiento completo al cuerpo de Bomberos; para controlar y mitigar los efectos de los incendios	2.000.000	1	5		
Rehabilitación de la Casa de la Juventud	Rehabilitar el espacio donde la juventud, realizan actividades culturales, deportivas, artesanales, convivencias, capacitación y conversatorios.	1 casa de la juventud rehabilitada	50.000	1	1		
Programa cultural para "Recuperación de la identidad de nuestros pueblos"	Recuperación de la identidad de nuestros pueblos ancestrales	18 eventos culturales	2.000.000	1	3		
Recuperación de bienes patrimoniales y	Recuperación de bienes patrimoniales y	10 bienes patrimoniales recuperados y	900.000	1	1		















**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



culturales tangibles e intangibles del cantón	culturales tangibles e intangibles del cantón	restaurados					
Programa para construir facilidades que permitan exponer y preservar los bienes de la cultura Esmeraldeña	Construir facilidades que permitan exponer y preservar los bienes de la cultura Esmeraldeña	2 infraestructura para exponer el arte y la cultura ancestral de nuestro pueblo	600.000	1	1		
Gestionar la creación de un Centro regional de Bomberos profesionales	Gestionar la creación de un Centro regional de Bomberos profesionales; que permita capacitar y adiestrar el recurso humano idóneo para actuar en los casos de emergencias	1 Centro regional de Bomberos profesionales implementado	200.000	1	2		

## PROPUESTA DE AGENDA REGULATORIA

Temática a regular	Mecanismo de regulación	Editar	Eliminar
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Nuevo</div>			
Regulación de las actividades productivas y de construcción de infraestructura física en las áreas protegidas en el GADMCE	a.- Ordenanzas y Normativas elaboradas y aprobadas por el Consejo Cantonal b.- Coordinar y Planificar con el MAE el control y seguimiento de las actividades c.-		
El manejo y aprovechamiento de la Faja costera del cantón Esmeraldas	Elaborar Ordenanzas y normativas para controlar y regular el aprovechamiento, transporte, disposición final de mariscos; artes de pesca y combustibles utilizados para la actividad marino - costera		
1. Uso y ocupación de las Playas de "Las Palmas", Camarones, Tacusa, Banderas y Pegüe	- Elaboración, aprobación y puesta en marcha de las ordenanza; que permitan dar un uso adecuado al recurso Playa; además regular el asentamiento sobre la área marino costera		
Explotación de materiales áridos y pétreos	Crear Ordenanza para regular los procesos de extracción, explotación, manipulación, transporte y deposito de materiales árido y pétreos en el cantón Cobrar Tasas Dar cupos a las empresas regularizadas		
El Uso y ocupación de la Vía Pública; tanto en el sector urbano como rural del cantón	- Hacer respetar La Ley de Caminos - Crear Ordenanza - Poner en Práctica la Ordenanza - Coordinar con la Fuerza Pública el cumplimiento de la Ordenanza y la Ley de Caminos		
Derrame y eliminación de desechos líquidos, lubricantes y químicos al medio ambiente	- Ordenanza que regule y controle el vertido o derrame de lubricantes, químicos y desechos líquidos al medio ambiente, cuencas hidrográficas - Aplicar medidas preventivas - Clausura de Empresas y negocios - Recurrir a utilizar fuerza pública para que se cumpla con la sanción impuesta a o los infractores		



**Estrategia de participación ciudadana**

¿Cuenta con ordenanza de participación ciudadana?  SI  NO

Nombre archivo cargado:

Observación:

**ORDENANZA CREADA EN ESTA ADMINISTRACIÓN; LA MISMA QUE  
ESTA SIENDO EJECUTADA COMO UNIDAD DE LA DIRECCIÓN DE  
DESARROLLO COMUNITARIO**



## ESTRATEGIA Y METODOLOGÍAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Elementos del PDYOT a los que el GAD realizará seguimiento	Periodicidad	Producto esperado del resultado del seguimiento	Editar	Eliminar
<input type="button" value="Nuevo"/>				
Metas de resultado del PDOT	Trimestral	a.-Determinar mensualmente el avance de los diferentes Programas y Proyectos que constan en el PDOT b.- Medir el avance de cada uno de los Programas y proyectos c.- Tomar los correctivos sobre la marcha para que los Programas y proyectos se ejecuten		
Agenda Regulatoria	Trimestral	Tomar medidas correctivas para que se cumplan o se pongan en prácticas las ordenanzas, normativas o enmiendas		
Programas y/o proyectos	Mensual	Cuantificar avances de obras y de cumplimiento		



**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

Descripción:

Nombre archivo cargado:

**Ordenanza de aprobación**

¿Cuenta con ordenanza de aprobación del PDyOT correspondiente al periodo de gobierno 2014 - 2019?

SI  NO

Descripción:



**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**





**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**





**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**





**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**



## **V.- APROBACIÓN PDyOT**

### **5.1- RESOLUCIÓN FAVORABLE**

### **5.2.- ORDENANZA DE APROBACIÓN**



## FESTIVAL SALSERO DE SOL A SOL

SECTOR: LAS PALMAS, DE LA CIUDAD DE ESMERALDAS







**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

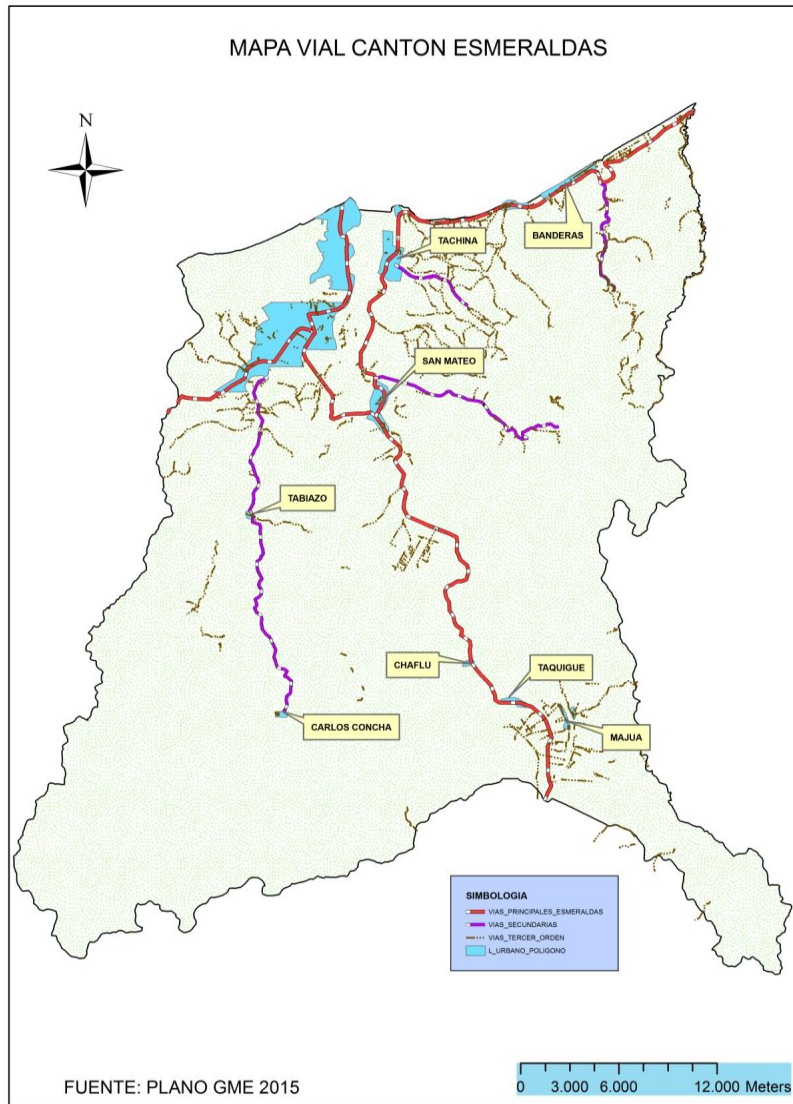




**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTON ESMERALDAS**



Gobierno Autónomo  
Descentralizado Municipal  
de Esmeraldas









GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS



## FESTIVAL SALSERO DE SOL A SOL

**SECTOR:** LAS PALMAS, DE LA CIUDAD DE ESMERALDAS







**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL  
DEL CANTÓN ESMERALDAS**

