

**ACTUALIZACION DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
GOBIERNO AUTONOMO DESENTRALIZADO RURAL PARROQUIAL DE TONCHIGUE  
CANTON ATACAMES Y PROVINCIA DE ESMERALDAS**

## ÍNDICE

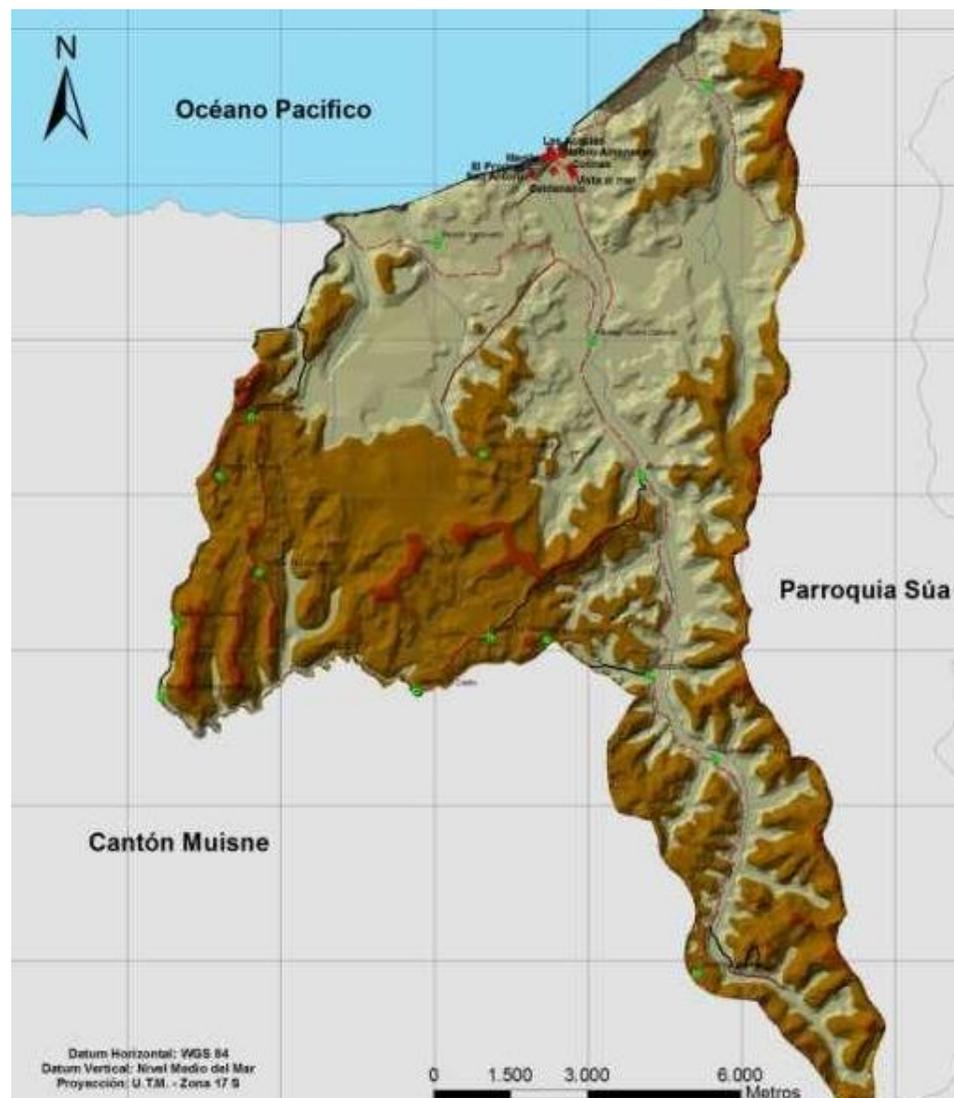
- **DATOS GENERALES**
  - **FASE I – DIAGNOSTICO**
    - COMPONENTES BIOFISICO
    - COMPONENTE SOCIOCULTURAL
    - COMPONENTE ECONOMICO PRODUCTIVO
    - COMPONENTE POLITICO INSTITUCIONAL
    - COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS
    - COMPONENTE DE CONECTIVIDAD, ENERGIA Y MOVILIDAD

# 1. DIAGNOSTICO

## 1.1. CARACTERIZACION GENERAL DE LA PARROQUIA

DATOS DE LA PARROQUIA		
Población censo 2010	8001	
Población por sexo censo 2010	Hombres: 4151	Mujeres: 3850
Población Proyección 2015 INEC	9947	
Población por sexo (Proyección 2015)	5161	4786
Densidad Poblacional (hab./km <sup>2</sup> )	22.7	
Creación	21 de Noviembre de 1955, por Decreto Legislativo	
Superficie (km <sup>2</sup> )	134.2	
Límites (detalle de límites de acuerdo a la ordenanza de creación y registro oficial 303 19 octubre 2010)	NORTE: Océano Pacífico	
	ESTE: Parroquia Súa	
	OESTE: Cantón Muisne	
	SUR: Cantón Muisne	
Clima	Tropical mega térmico semi húmedo	
Temperatura promedio	25 °C	
Precipitación Anual	Mínima: 2500 a 3000 mm/año	
	Máxima: 3000 a 4.000 mm año.	
Cabecera Parroquial	Tonchigüe	
Localidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Same</li> <li>• Centenario</li> <li>• Abdón Calderón</li> <li>• Colinas</li> <li>• Quitito.</li> <li>• 26 de Noviembre</li> <li>• Macará</li> <li>• Nuevo Amanecer</li> <li>• La Tablada</li> <li>• El Progreso</li> <li>• Partidero de Chipa</li> <li>• La Chonta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Aguacate</li> <li>• Manila</li> <li>• Estero Ancho</li> <li>• Las Acacias</li> <li>• La Mina</li> <li>• Vista Al Mar</li> <li>• El Cabito</li> <li>• Partidero de Ulloa</li> <li>• Tillo Mocho</li> <li>• Bellavista</li> <li>• La Hormiga</li> <li>• Barlovento</li> <li>• Crisanto</li> </ul>

FUENTE: INEC – Censo 2010- IEE-Trabajo de Campo  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015



### 1.2. ANALISIS DE INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION EXISTENTES CON INCIDENCIA EN EL TERRITORIO PARROQUIAL.

NIVEL DE GOBIERNO	REGULACION	INTERVENCIONES CON INCIDENCIA EN EL TERRITORIO PARROQUIAL
Nacional	Plan Nacional del Buen Vivir	Define los objetivos y metas nacionales.
Provincial	Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Esmeraldas	Establece visión, estrategias, programas y proyecto territoriales para el desarrollo de la Provincia
Cantonal	Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del GAD Municipal de Esmeraldas	Define estrategia de desarrollo para las Parroquias Rurales, define uso de suelo.
Parroquial	Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia de TONCHIGUE	Establece visión parroquial, estrategias, programas y proyectos prioritarios para la parroquia.

FUENTE: INVESTIGACION VARIAS FUENTES Y TALLERES DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

### 1.3. MAPEO DE REGULACION E INTERVENCIONES DEFINIDAS POR OTROS NIVELES DE GOBIERNO CON INCIDENCIA EN EL TERRITORIO PARRROQUIAL

NIVEL DE GOBIERNO	REGULACION	INTERVENCIONES CON INCIDENCIA EN EL TERRITORIO PARROQUIAL
Nacional	COOTAD / LEY DE PLANIFICACION Y FINANZAS	Plan Nacional del Buen Vivir Cambio de matriz productiva Estrategia de reducción de la pobreza.
Provincial	COOTAD	Actualización Plan de Ordenamiento Territorial Provincial 2015 – 2019 del Consejo Provincial de Esmeraldas
Cantonal	COOTAD/Ordenanzas de Regulación Ordenamiento Territorial	Actualización Plan de Ordenamiento Territorial del GAD Municipal de Esmeraldas 2015 – 2019
Parroquial	COOTAD/Resoluciones de Regulación Ordenamiento Territorial	Actualización Plan de Ordenamiento Territorial del GADPR TONCHIGUE 2015 – 2019
Especiales	Concejo Cantonal de Esmeraldas	Derivación de competencias del GAD Municipal de Esmeraldas

FUENTE: INVESTIGACION VARIAS FUENTES Y TALLERES DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

## 2. DIAGNOSTICO POR COMPONENTES

## 2.1. COMPONENTE BIOFISICO

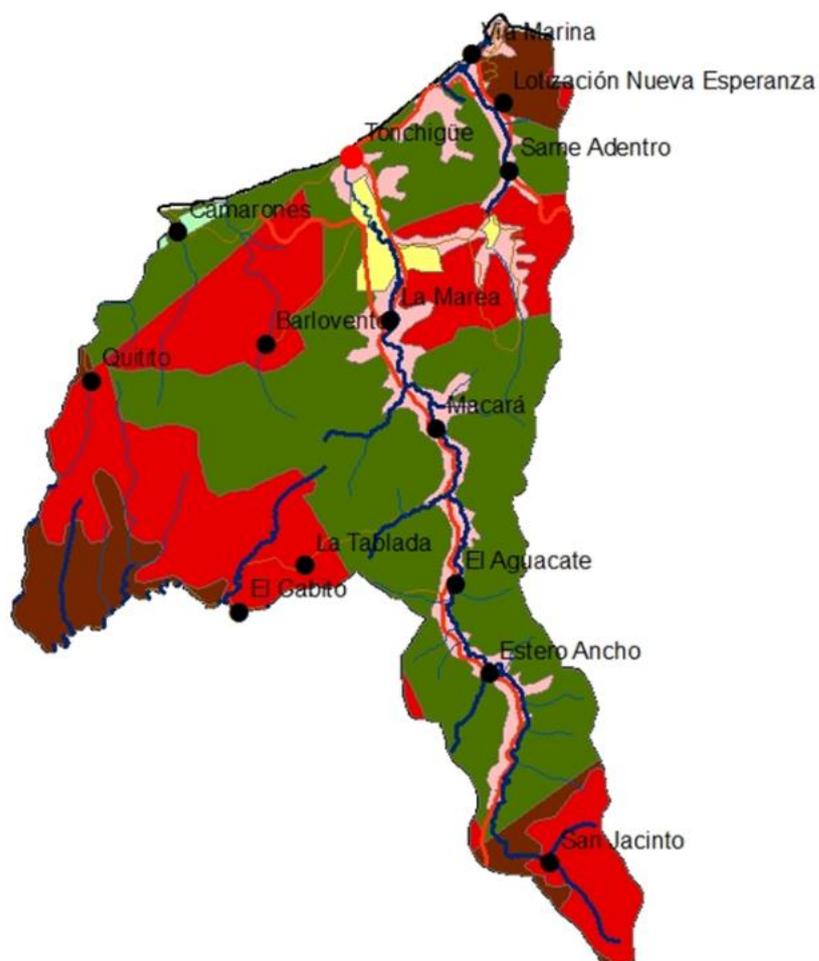
### 2.1.1.RELIEVE

Cuadro No. 1: Matriz de unidades geomorfológicas

RELIEVE	LOCALIZACION	PENDIENTE Y ALTURA PREDOMINANTE (%)	ACTIVIDADES
<b>Abruptas montañoso</b>	San Jacinto- Quitito	Al 70%	Pastos y conservación
<b>Fuertes, colinados</b>	Camarones, el Cabito, Quitito, San Jacinto, Barlovento, la Marea	25-50%	Ganadería , fruticultura arbórea
<b>Débil plano o casi plano</b>	Tonchigue, La Marea , Macara ,e l Aguacate, Estero Ancho.	0-5 %	Agricultura , ganadería
<b>Muy fuertes, escarpado</b>	Centro de la parroquia	50-70%	Conservación

FUENTE: MAGAP-SINAGAP  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

## RELIEVE PENDIENTES



SIMBOLOGÍA		
<b>Poblados</b>	<b>Vías</b>	<b>Pendiente</b>
● Cabeceera Parroquial	— DURO/PAVIMENTO	■ ABRUPTAS, MONTAÑOSO MAYOR AL 70%
● Poblado	— OTRO	■ DEBIL, PLANO O CASI PLANO 0-5%
<b>Afluentes</b>	— SUELTO/NO PAVIMENTO	■ FUERTES, COLINADO 25-50%
— Esteros	— TEMPORAL	■ INCLINACION REGULAR, SUAVE O LIGERAMENTE ONDULADA 5-12%
— Ríos		■ MUJ FUERTES, ESCARPADO 50-70%
		■ NO APLICABLE

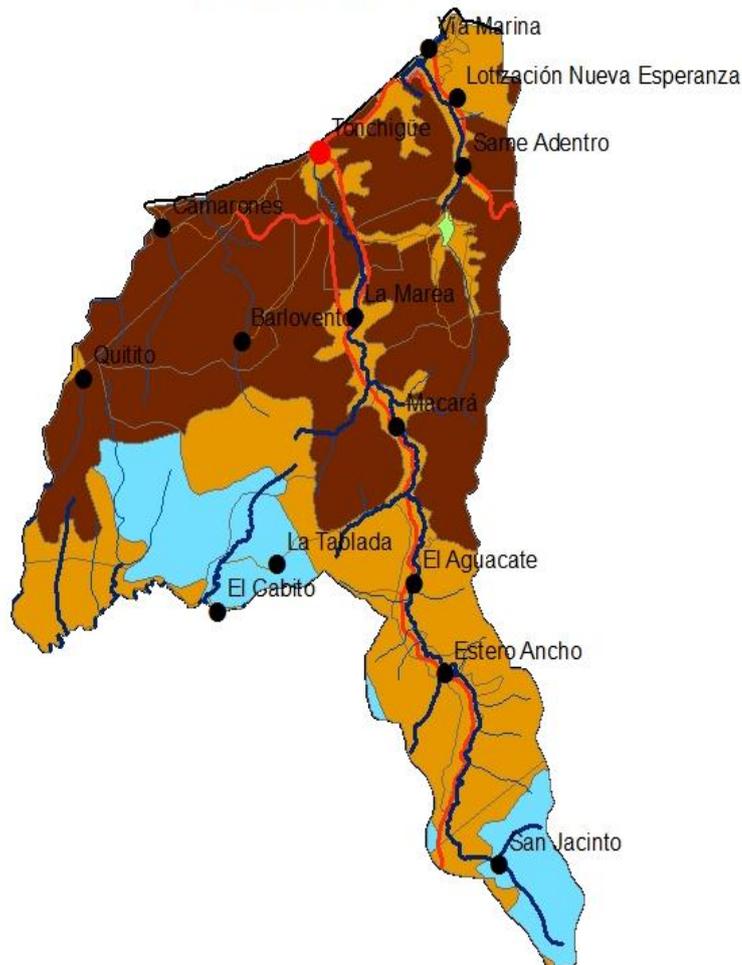
### 2.1.2. GEOLOGIA

**Cuadro No. 2: Matriz para procesos geodinámicos**

ALERTA	UBICACION	AFECTACIONES PRINCIPALES	DESCRIPCION
<b>Alta susceptibilidad a movimientos en masa</b>	Urbanización Nueva Esperanza TONCHIGUE, Same Adentro, la Marea, Macara, El Aguacate, Estero Ancho	Deslaves, vías.	Alto riesgo de afectación
<b>Mediana susceptibilidad a movimientos en masa</b>	Camarones, Quitito, Barlovento	Vías y edificaciones	Afectación a mediana escala
<b>Moderada susceptibilidad a movimientos en masa</b>	La tablada, San Jacinto, El Cabito	Viviendas	Poca afectación

FUENTE: MAGAP-SINAGAP  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

### MOVIMIENTOS EN MASA GEODINÁMICA



SIMBOLOGÍA		
<b>Poblados</b>	<b>Vías</b>	<b>SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA</b>
● Cabecera Parroquial	— DURO/PAVIMENTO	ALTA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA
● Poblado	— OTRO	BAJA O NULA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA
<b>Afluentes</b>	— SUELTO/NO PAVIMENTO	MEDIANA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA
— Esteros	— TEMPORAL	MODERADA SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA
— Ríos		

### 2.1.3. SUELOS

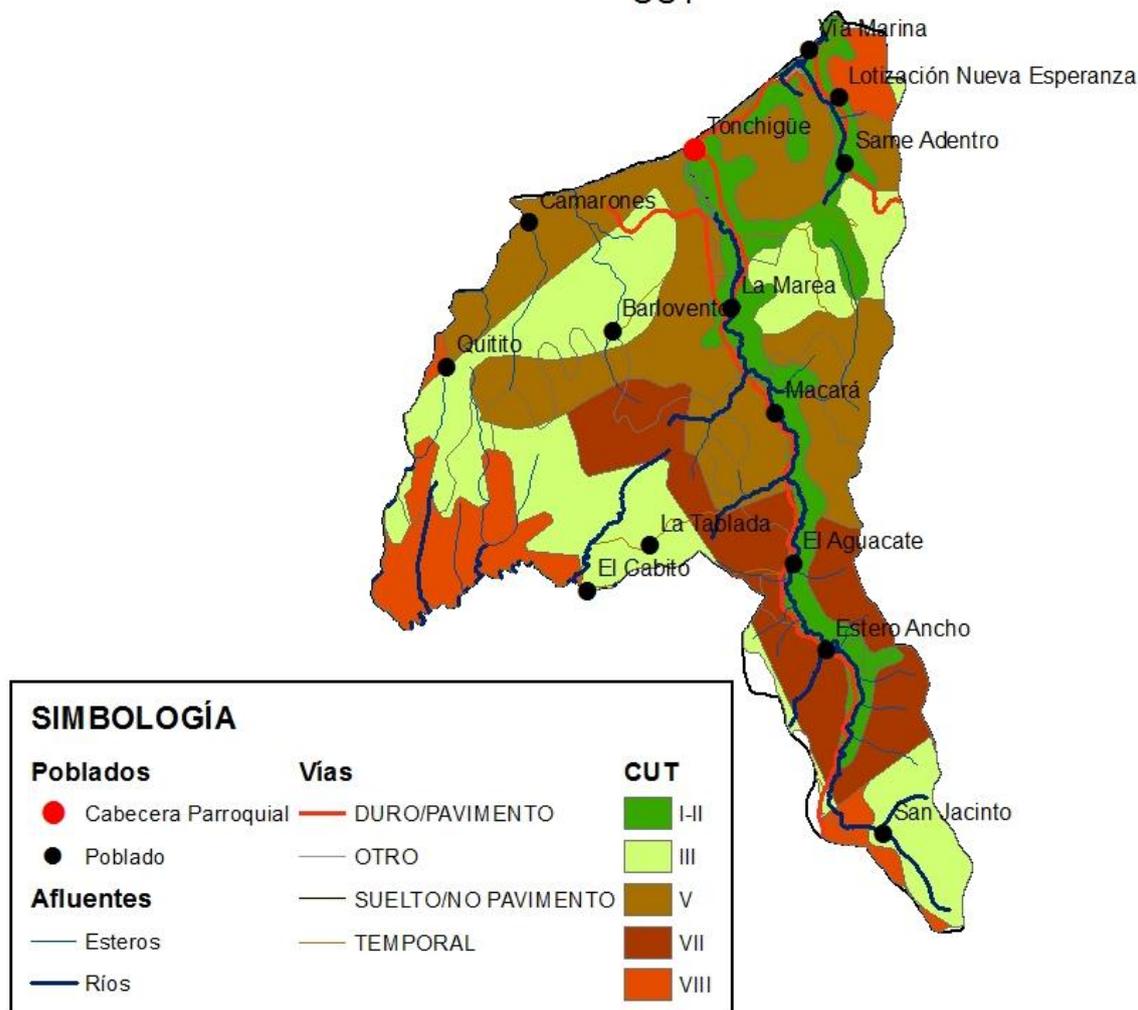
**Cuadro No. 3: Matriz de descripción de suelos**

CARACTERISTICAS DE LOS SUELOS	DESCRIPCION	EXTENCION	% DEL TERRITORIO PARROQUIAL
Clase I – II-III	Son tierras arables que pueden ser utilizadas para el desarrollo intensivo de actividades agrícolas, pecuarias o forestales adaptadas ecológicamente a la zona, no presentan limitaciones, ni peligro de erosión hídrica. Se requieren prácticas de manejo más cuidadoso que los suelos de la Clase I, son tierras con ligeras limitaciones, con pendientes menores al 5 %.	37683.36	48.80
Clase V- VII	Son tierras con limitaciones fuertes a muy fuertes: se encuentran en pendientes entre planas y suaves, es decir menores al 12 %; generalmente con suelos poco profundos, incluyendo suelos con mayor profundidad pero con severas limitaciones en cuanto al drenaje y en algunas ocasiones pedregosidad; de textura y drenaje variable. Incluyen a suelos desde no salinos a muy salinos. La vocación natural de estas tierras, restringe su uso únicamente para pastos, vegetación permanente, arboledas y cobertura natural	7722	10.00
CLASE VIII	Son áreas que deben mantenerse con páramo, vegetación arbustiva, arbórea o cualquier cobertura natural que proteja de la erosión, mantenga la vida silvestre y fuentes de agua. Son tierras con las más severas limitaciones; corresponden generalmente a pendientes superiores al 70%. Independiente de sus limitaciones solas o combinadas no presentan condiciones para su utilización con actividades agrícolas o pecuarias.	39536.64	51.20

FUENTE: MAGAP-SINAGAP  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

## CAPACIDAD DEL USO DE LA TIERRA

### CUT



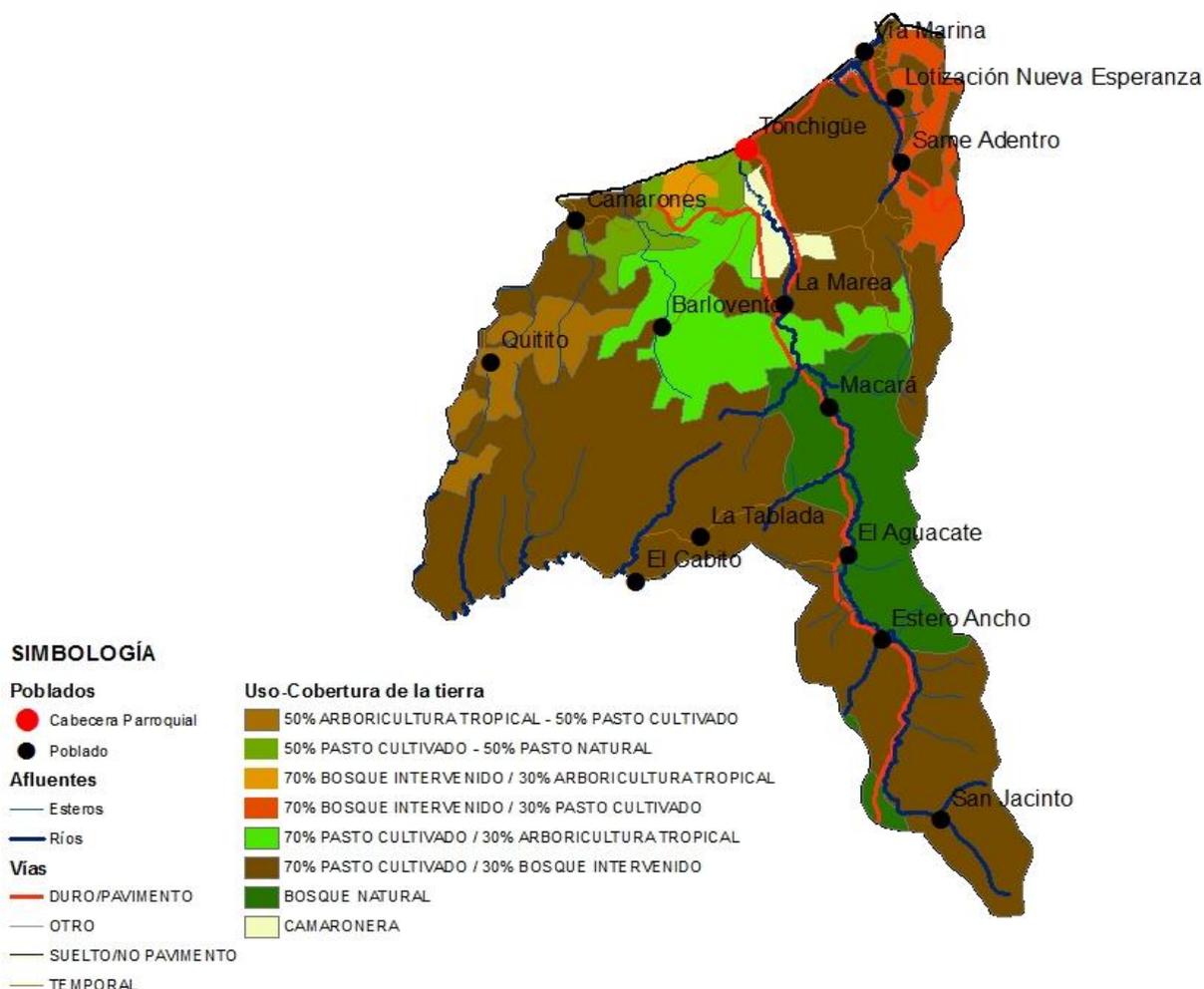
### 2.1.4. COBERTURA DE LOS SUELOS

Cuadro No. 4: Matriz de análisis comparativo de coberturas y usos de suelos

COBERTURAS	PRINCIPALES USOS	OBSERVACIONES	PRINCIPALES CAMBIOS
50% ARBORICULTURA TROPICAL - 50% PASTO CULTIVADO	Agropecuario mixto	Actividades agropecuarias sin respetar la capacidad de uso del suelo	Desaparición del bosque natural
50% PASTO CULTIVADO - 50% PASTO NATURAL	Agropecuario	Actividades agropecuarias sin respetar la capacidad de uso del suelo	Desaparición del bosque natural
70% BOSQUE INTERVENIDO - 30% ARBORICULTURA TROPICAL	Agropecuario forestal	Introducción de especies exóticas, cultivo intensivo	Desaparición del bosque natural
70% BOSQUE INTERVENIDO - 30% PASTO CULTIVADO	Agropecuario forestal	Introducción de especies exóticas, cultivo intensivo	Desaparición del bosque natural
70% PASTO CULTIVADO - 30% ARBORICULTURA TROPICAL	Agropecuario mixto	Actividades agropecuarias sin respetar la capacidad de uso del suelo	Desaparición del bosque natural
70% PASTO CULTIVADO - 30% BOSQUE INTERVENIDO	Agropecuario mixto	Actividades agropecuarias sin respetar la capacidad de uso del suelo	Desaparición del bosque natural
BOSQUE NATURAL	Agropecuario mixto	Actividades de conservación y ecoturismo	Desaparición de especies nativas
CAMARONERA	Explotación acuicultura camarón	Uso intensivo de agua	Tala del manglar,

FUENTE: MAGAP-SINAGAP  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

## USO DE LA TIERRA Y COBERTURA NATURAL



### 2.1.5. FACTORES CLIMATICOS

Cuadro No. 5: Descripción de Factores climáticos

VARIABLE	DESCRIPCION
Precipitación	Promedio anual 3000 mm, con una máxima de 4000 y una mínima de 2500
Temperatura	21 °C a 25°C
Pisos climáticos	Tropical mega térmico seco / Tropical mega térmico semi-húmedo
Humedad	Humedad seca de un 40%

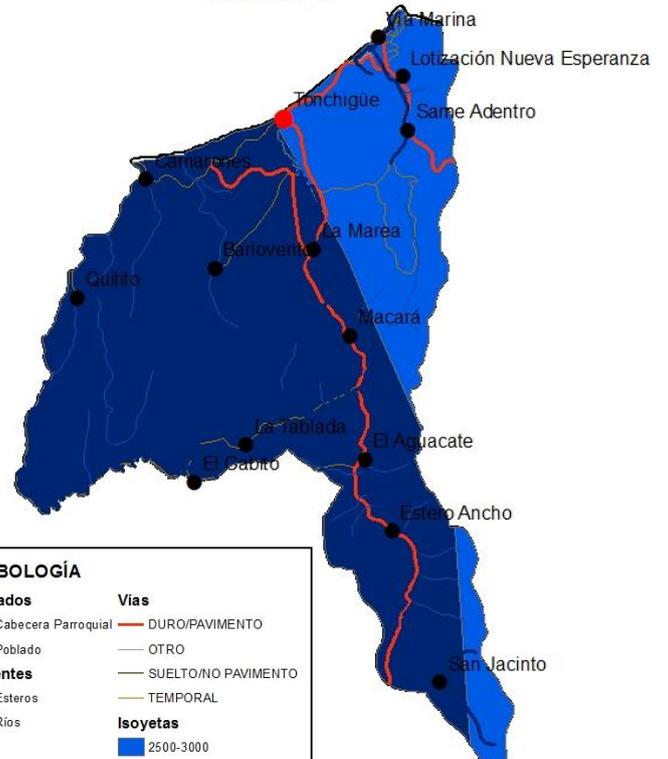
FUENTE: INVESTIGACION VARIAS FUENTES Y TALLERES DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

#### CLIMA



SIMBOLOGÍA	
<b>Poblados</b>	<b>Vías</b>
● Cabecera Parroquial	— DURO/PAVIMENTO
● Poblado	— OTRO
<b>Afluentes</b>	— SUELTO/NO PAVIMENTO
— Esteros	— TEMPORAL
— Ríos	<b>Tipo de Clima</b>
	■ TROPICAL MEGATERMICO SEMI HUMEDO

#### ZONAS DE PRECIPITACIÓN ISOYETAS



SIMBOLOGÍA	
<b>Poblados</b>	<b>Vías</b>
● Cabecera Parroquial	— DURO/PAVIMENTO
● Poblado	— OTRO
<b>Afluentes</b>	— SUELTO/NO PAVIMENTO
— Esteros	— TEMPORAL
— Ríos	<b>Isoyetas</b>
	■ 2500-3000
	■ 3000-4000

### 2.1.6. AGUA

Los modelos digitales del terreno nos dan la posibilidad de realizar la simulación de procesos que se pudiesen suceder en las sub-cuencas, tales como la evaluación de los riesgos de inundación y la gestión de los recursos hídricos ya que estos nos permiten medir la entrada y salida de sus aguas, y así planificar y gestionar su aprovechamiento.

El territorio de la Parroquia se encuentra subdividido en seis sub-cuencas las cuales son abastecidas por drenajes menores o quebradas que atraviesan el territorio de la parroquia. La principal sub-cuenca del sector de estudio es la del Río Tonchigüe ya que esta atraviesa toda la parroquia.

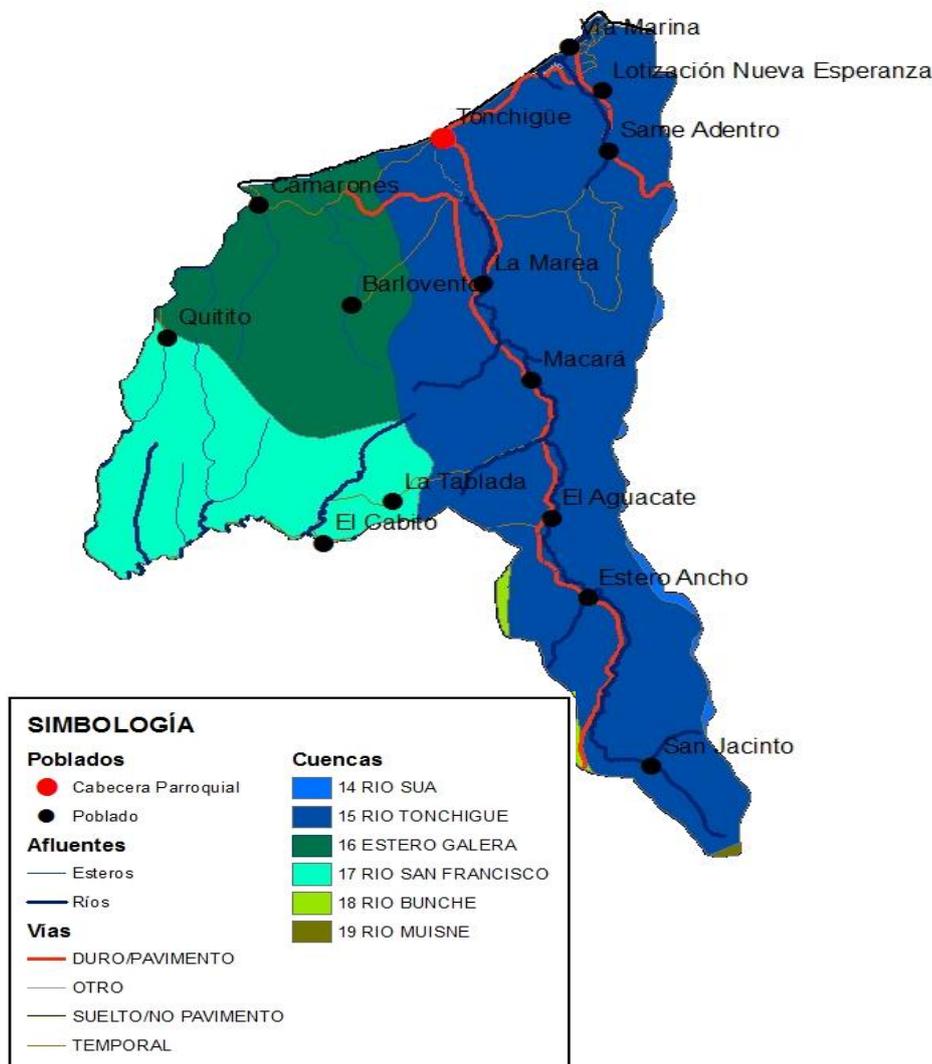
Todos los drenajes naturales escurren desde las partes altas hacia los esteros ubicados en las partes más bajas, como son el estero sin nombre, aguas abajo una serie de quebradas sin nombre que sigue su curso hasta desembocar en el Océano Pacífico. El río Tonchigüe desemboca directamente al Océano Pacífico.

**Cuadro No. 6: Cuencas Hidrográficas**

NOMBRE CUENCA	NOMBRE SUBCUENCA	NOMBRE MICROCUENCA	PEQUEÑOS AFLUENTES Y DRENAJES
RIO ATACAMES	RÍO Atacames	Río Tonchigüe Río Sua	Galera
			San Francisco
			Bunche
			Muisne
			Same

FUENTE: INVESTIGACION VARIAS FUENTES Y TALLERES DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

## HIDROGRAFÍA



### 2.1.7. ECOSISTEMAS FRAGILES, SERVICIOS AMBIENTALES Y TERRITORIO BAJO CONSERVACION O MANEJO AMBIENTAL

Cuadro No. 7: Matriz para ecosistemas

ECOSISTEMA	(KM2)	INTERVENCION HUMANA	AMENAZAS	PRIORIDAD DE CONSERVACION
BOSQUE MUY SECO TROPICAL	42.000	Casi 45%	Disminución del caudal de los cuerpos de agua por desaparición del ecosistema	Alta
BOSQUE SECO TROPICAL	52.00	Casi 35%	Disminución del caudal de los cuerpos de agua por desaparición del ecosistema	Alta
Playa	2.5	100%	No existe playa para turismo	Alta
Mar		Pesca	Pesca con espinel	Alta

FUENTE: MAGAP-SINAGAP  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

**Cuadro No. 8: Principales servicios ambientales que proporcionan los ecosistemas**

Servicios de soporte	Servicio de provisión	Servicios de regulación del ecosistema	Servicios culturales
Biodiversidad	Alimento	Regulación de emisiones	Belleza escénica
Ciclo de nutrientes	Materias primas	Regulación del clima	Recreación
Formación del suelo	Recursos Genéricos	Prevención de disturbios	Información cultural y artística
Producción primaria	Recursos Medicinales	Regulación del agua	Información espiritual e histórica
Control Biológico		Tratamientos de desechos	

FUENTE: INVESTIGACION VARIAS FUENTES Y TALLERES DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

**Cuadro No. 10: Descripción de Potenciales Ecosistemas para Servicios Ambientales**

ECOSISTEMAS	SERVICIOS AMBIENTALES	DESTINADOS A
Bosque Seco Tropical	Servicio de provisión	Turismos ecológico, alimentación
Bosque Muy Seco Tropical	Servicio de provisión	Turismo investigativo

FUENTE: INVESTIGACION VARIAS FUENTES Y TALLERES DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

### 2.1.8. RECURSOS NATURALES DEGRADADOS O EN PROCESO DE DEGRADACION O SUS CAUSAS.

**Cuadro No. 14: Descripción de Recursos Naturales bajo presión o degradados**

RECURSO	DESCRIPCION DEL RECURSO BAJO PRESION	CAUSA DE DEGRADACION	NIVEL DE AFECTACION
FLORA	Calade, Muchina, Cedro, Guayacán, Balsa, Laurel costeño,	Deforestación	Muy Alto
FAUNA	Animales como: perico ligero o perezoso, Guacharaca, Palomas, loros tucanes, lagartos y serpientes venenosas, Armadillos, Danta, Zorros	Caza indiscriminada y contaminación de los ríos	Muy Alto
AGUA	Micro cuencas del río Tonchigue y sus estero	Contaminación , ganadera	Alto
AIRE	Aire	Refinería Esmeraldas	Medio

FUENTE: INVESTIGACION VARIAS FUENTES Y TALLERES DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

Flora: Entre las principales especies forestales están el Calade, Muchina, Cedro, Guayacán, Balsa, Laurel costeño, (estas especies se encuentran vulneradas), Tangare, y Caña guadua.

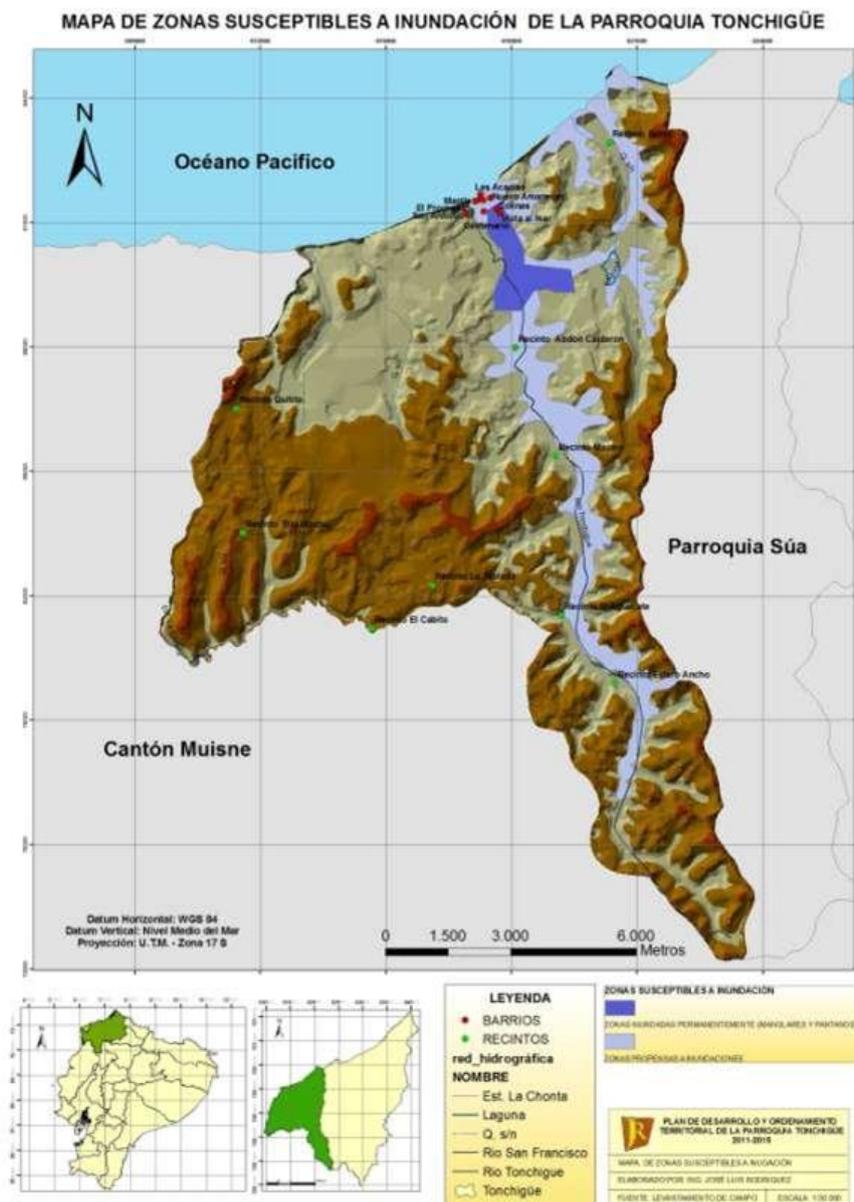
Fauna: la fauna es extensa en la selva; en las tierras bajas de la costa se encuentra una fauna de tipo ecuatorial como son, el perico ligero o perezoso, Guacharaca, Palomas, loros tucanes, lagartos y serpientes venenosas, Armadillos, Danta, Zorros. El conocimiento sobre la diversidad de especies marinas y costeras es muy limitado. Varias investigaciones están referidas al estuario de Esmeraldas y no específicamente al de la parroquia y sus esteros, ni al estado poblacional de los recursos bioacuáticas de interés pesquero que están disponibles en las áreas cercanas al océano pacífico o marinas adyacentes. En el área de manglar situado en las riveras del estuario se encuentran fragatas, garzas, gavilanes, Martín pescador, gaviotas, patillos, entre los más frecuentes, conformando una importante avifauna adaptada a la ecología del estuario del río Tonchigue.

### 2.1.9. AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGOS.

Cuadro No. 15: Descripción de Amenazas Naturales y Antrópicas

AMENAZAS NATURALES	UBICACION	OCURENCIA
VOLCANICA	Parroquial	Muy poco probable
TERREMOTO	Parroquial	Muy poco probable
TSUNAMI		No existe
SEQUIA	Parroquial	Ultimo fenómeno en 2001
HELADA		No existe
INUNDACIONES	Rivera río Tonchigue	Estacionaria anual
AMENAZAS ANTROPICAS	UBICACION	OCURENCIA
QUEMA	Áreas agrícolas y pobladas	controlada
TALA	Parroquial	controlada
CAZA	Parroquial	controlada
EROSION	Áreas destinadas a la actividad agropecuaria	Permanente
CONTAMINACION	Áreas destinadas a la actividad agropecuaria	Permanente

FUENTE: INVESTIGACION VARIAS FUENTES Y TALLERES DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015



## 2.1.10. SINTESIS DEL COMPONENTE, PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

Cuadro No. 16: Matriz para priorización de problemas y potencialidades

POTENCIALIDADES		
VARIABLE	INCIDENCIA	DESCRIPCIÓN
<b>Amenazas naturales</b>	1. Muy alta	Desarrollar un sistema de gestión del riesgo para posibles eventos de desastres naturales
<b>Clima/ Agua</b>	1. Muy alta	Identificar las posibles fuentes de captación de agua para consumos humano y declararlas de uso de conservación
<b>Clima/ Agua</b>	2. Alta	Tropical Mega térmico semi-húmedo para desarrollar actividades agropecuarias, acuícolas y turísticas.
<b>Clima/ Agua</b>	2. Alta	Cuenta con el Río Ton chigüé, que atraviesa por toda la parroquia.
<b>Cobertura natural vegetal</b>	1. Muy alta	Recuperar el 10% del territorio destinado a pastizales para la conservación
<b>Ecosistemas y Prioridades de Conservación</b>	1. Muy alta	Bosque existente en la parroquia declarado para conservación
<b>Ecosistemas y Prioridades de Conservación</b>	1. Muy alta	Proteger las especies marinas haciendo respetar las normativas vigentes de pesca y veda
<b>Ecosistemas y Prioridades de Conservación</b>	1. Muy alta	La parroquia cuenta con un 12,98% de bosque natural, es parte del Ecosistema del Chocó, alta capacidad de recuperación del Ecosistema.
<b>Ecosistemas y Prioridades de Conservación</b>	2. Alta	Zona apta para fomentar el turismo por encontrarse en zona costera.
<b>Recursos naturales renovables</b>	1. Muy alta	Tratamiento del río para descontaminación por descargas de desechos sólidos y aguas servidas
<b>Recursos naturales renovables</b>	1. Muy alta	Pequeño bosque con énfasis en conservaciones
<b>Recursos naturales renovables</b>	1. Muy alta	Deben ser considerados prioritarios dentro de del modelo de gestión para el ordenamiento y desarrollo sustentable de la parroquia
<b>Recursos naturales renovables</b>	1. Muy alta	Realizar programas de conservación, restauración, recuperación, valoración y promoción de los recursos naturales: agua, suelos, bosques, playas, etc.
<b>Relieve / suelos</b>	2. Alta	Las clases del suelo de la parroquia son mayoritariamente fértiles no presentan de restricciones para las actividades productivas. Por su fertilidad no requieren del uso permanente de fertilizantes y otro tipo de intervenciones extrañas.
<b>Relieve / suelos</b>	3. Media	Geológicamente la Parroquia Tonchigüe se caracteriza por la presencia de la Formación Borbón y la Formación Onzole.

<b>PROBLEMAS</b>		
<b>VARIABLE</b>	<b>INCIDENCIA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<b>Aire</b>	2. Alta	contaminación del aire por falta de control de los carros
	2. Alta	Utilización de químicos para la maleza afecta en lo urbano y rural
<b>Amenazas naturales</b>	1. Muy alta	Centros poblados con riesgos de inundación por aguas marítimas y aumento de niveles de ríos y esteros.
<b>Clima/ Agua</b>	1. Muy alta	Contaminación de ríos por excremento de animales vacunos
	1. Muy alta	Contaminado por basura y aguas servidas.
	2. Alta	Criadero de cerdos a las orillas del río
	2. Alta	Represamiento de agua dulce por partes de la actividad camaronea
	2. Alta	Excesos de lluvias y sequías puede afectar las actividades productivas
<b>Recursos naturales renovables</b>	1. Muy alta	Contaminación de ríos por botar los excrementos de los animales
	1. Muy alta	Contaminación de ríos y mar por la actividad camaronera
	1. Muy alta	Ocupación de viviendas en áreas de riesgo y vulnerabilidad, inundaciones de los recintos y barrios asentados al borde de la línea de la playa.
	1. Muy alta	Tala de árboles
	2. Alta	Envenenamiento de ríos por pescar especies marinas para el comercio
	3. Media	contaminación de ríos por ser usados para el lavado de ropa
<b>Relieve / suelos</b>	2. Alta	Peligro a inundaciones en zonas pobladas
	2. Alta	Monocultivo de pastos. Uso inadecuado y en exceso de insumos agroquímicos.
	2. Alta	Deslizamiento de los suelos con contenidos de granos de areniscas.
<b>Sub suelo / recursos naturales no renovables</b>	1. Muy alta	Depredación de los recursos naturales: sobre explotación de los productos forestales, deforestación, fragmentación de los bosques, erosión de suelos, contaminación, ríos, playas, etc.
	1. Muy alta	Contaminación de agua subterránea por pozos sépticos
<b>Uso y cobertura del suelo</b>	1. Muy alta	Alto porcentaje de terrenos ocupados por monocultivo de pastos facilita la degradación y erosión de los suelos.
	1. Muy alta	Mayoría del territorio es afectado por el monocultivo para pastos en un 85,36%.

## 2.2. COMPONENTE SOCIO CULTURAL

## 2.2.1. ANALISIS DEMOGRAFICO

### 2.2.1.1. Población total, Censo 2010 y proyección INEC 2015

<b>POBLACION TOTAL</b>	<b>8001</b>
------------------------	-------------

FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

<b>PROYECCION INEC 2015</b>	<b>9947</b>
-----------------------------	-------------

FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

### 2.2.1.2. Tasa de crecimiento total.

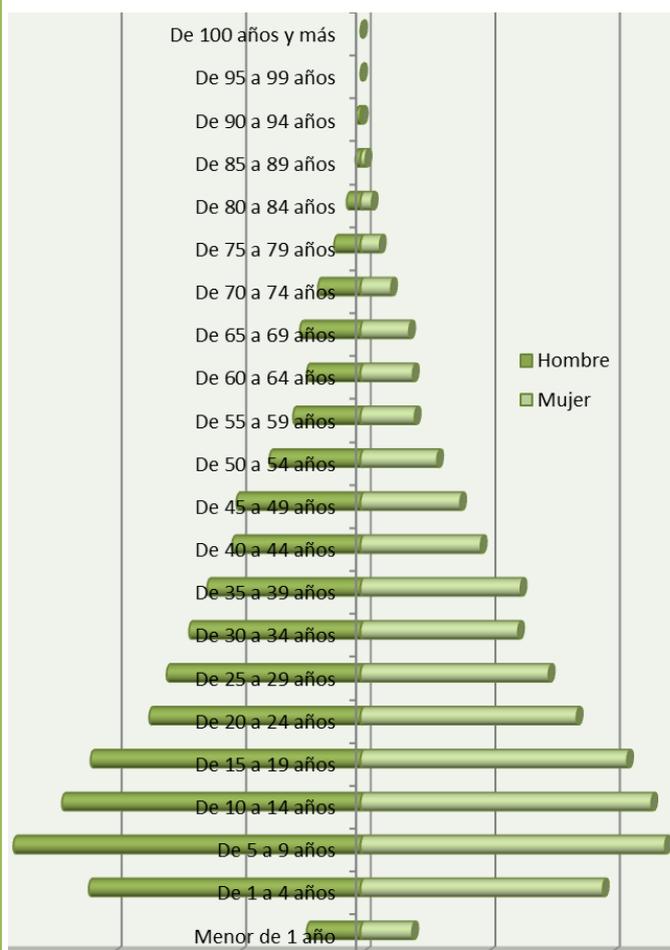
<b>TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL</b>	<b>4.25</b>
--	-------------

FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

### 2.2.1.3. Pirámide poblacional:

- Edad y Sexo

Grupos Quinquenales de Edad	Sexo		Total
	Hombre	Mujer	
Menor de 1 año	-86	83	169
De 1 a 4 años	-436	389	825
De 5 a 9 años	-557	489	1046
De 10 a 14 años	-479	467	946
De 15 a 19 años	-433	428	861
De 20 a 24 años	-339	347	686
De 25 a 29 años	-311	302	613
De 30 a 34 años	-275	253	528
De 35 a 39 años	-246	257	503
De 40 a 44 años	-206	193	399
De 45 a 49 años	-199	160	359
De 50 a 54 años	-146	123	269
De 55 a 59 años	-108	87	195
De 60 a 64 años	-86	84	170
De 65 a 69 años	-97	78	175
De 70 a 74 años	-68	49	117
De 75 a 79 años	-42	31	73
De 80 a 84 años	-22	18	40
De 85 a 89 años	-8	8	16
De 90 a 94 años	-7	2	9
De 95 a 99 años	-	1	1
De 100 años y más	-	1	1
<b>Total</b>	<b>4151</b>	<b>3850</b>	<b>8001</b>



FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

#### 2.2.1.4. Auto identificación Étnica:

Autoidentificación según su cultura y costumbres									
Sexo	Indígena	Afroecuatoriano/a Afrodescendiente	Negro/a	Mulato/a	Montubio/a	Mestizo/a	Blanco/a	Otro/a	Total
<b>Hombre</b>	9	649	176	480	76	473	284	4	4151
<b>Mujer</b>	9	641	139	431	68	2304	248	10	3850
<b>Total</b>	18	1290	315	911	144	4777	532	14	8001

FUENTE: SIISE

ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

#### 2.2.1.5. PEA total, PEA ocupada e índice de dependencia

PEA TOTAL			
Grupos quinquenales de edad	Hombre	Mujer	Total
De 10 a 14 años	10	18	28
De 15 a 19 años	197	45	242
De 20 a 24 años	273	100	373
De 25 a 29 años	249	110	359
De 30 a 34 años	252	100	352
De 35 a 39 años	219	113	332
De 40 a 44 años	174	90	264
De 45 a 49 años	174	71	245
De 50 a 54 años	124	36	160
De 55 a 59 años	90	34	124
De 60 a 64 años	59	26	85
De 65 a 69 años	66	14	80
De 70 a 74 años	34	4	38
De 75 a 79 años	18	6	24
De 80 a 84 años	9	-	9
De 85 a 89 años	2	1	3
De 90 a 94 años		1	1
<b>Total</b>	<b>1959</b>	<b>765</b>	<b>2724</b>

FUENTE: INEC – Censo 2010

ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

CATEGORIA DE OCUPACION														
Categoría de ocupación	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 a 69 años	Total
Empleado/a u obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales	-	-	3	27	25	23	22	19	17	4	9	4	1	154
Empleado/a u obrero/a privado	1	5	61	104	121	117	64	65	49	27	15	9	12	644
Jornalero/a peón	-	7	61	88	59	46	41	36	41	31	20	14	20	457
Patrono/a	-	-	4	6	7	9	10	8	10	6	11	4	9	84
Socio/a	-	-	7	8	5	4	5	6	2	1	3	1	1	43
Cuenta propia	-	6	62	67	67	77	100	65	79	51	46	35	21	670
Trabajador/a no remunerado	-	-	7	9	9	13	15	6	1	3	3	2	1	69
Empleado/a doméstico/a	-	2	5	26	35	31	36	26	26	15	7	7	3	217
Se ignora	4	8	32	38	31	32	39	33	20	22	10	9	12	278
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>242</b>	<b>373</b>	<b>359</b>	<b>352</b>	<b>332</b>	<b>264</b>	<b>245</b>	<b>160</b>	<b>124</b>	<b>85</b>	<b>80</b>	<b>2616</b>

FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

RAZON DE DEPENDENCIA		
Código	Nombre de la Parroquia	Razón de Dependencia
080653	TONCHIGUE	74.9

FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

TASA DE DEPENDENCIA			
Nombre de la Parroquia	Tasa por cada 1000 personas	Población de dependientes	Población de 15 a 64 años
TONCHIGUE	74.9	1480	1455

Fuente: SIISE  
Elaborado: EQUIPO CONSULTOR 2015

### 2.2.1.6. Índice de feminidad, masculinidad y envejecimiento

INDICE DE MASCULINIDAD		
Código	Nombre de la Parroquia	Índice de Masculinidad
080653	TONCHIGUE	99.66

FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

INDICE DE FEMENEIDAD		
Código	Nombre de la Parroquia	Índice de Femenidad
080653	TONCHIGUE	100.33

FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

INDICE DE ENVEJECIMIENTO		
Código	Nombre de la Parroquia	INDICE
080653	TONCHIGUE	13.57

Fuente: SIISE  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.2.1.7. Densidad demográfica

Densidad Poblacional (hab./km <sup>2</sup> )	22.7
--	------

## 2.2.2. EDUCACION

### 2.2.2.1. Tasa de asistencia por nivel de educación

TASA DE ASISTENCIA POR NIVEL DE EDUCACION	
Tasa neta de asistencia en educación básica	91,32
Tasa neta de asistencia en educación primaria	90,88
Tasa neta de asistencia en educación secundaria	55,03
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato	40,98
Tasa neta de asistencia en educación superior	6,58

Fuente: SIISE  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.2.2.2. Escolaridad de la población

ESCOLARIDAD PROMEDIO DE LA POBLACION	
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	7,29

Fuente: SIISE  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.2.2.3. Alfabetismo y analfabetismo

Sabe leer y escribir			
	Si	No	Total
Hombre	3176	453	3629
Mujer	3021	357	3378
Total	6197	810	7007

Fuente: CENSO-INEC 2010  
Elaborado: Equipo Consultor 2015

INDICE DE ANALFABETISMO		
Código	Nombre de la Parroquia	Índice de analfabetismo (10 años y más)
080653	TONCHIGUE	8.53%

Fuente: CENSO-INEC 2010  
Elaborado: Equipo Consultor 2015

### 2.2.2.4. Deserción Escolar (abandono escolar)

DESERCION ESCOLAR	
Hasta 7mo de EGB	6.5
Hasta 10mo de EGB	7.8
Hasta 3ro de Bachillerato	7

Fuente: SISE  
Elaborado: Equipo Consultor 2015

### 2.2.2.5. Distribución de la infraestructura escolar

INSTITUCIONES EDUCATIVAS				
Parroquia	Distrito	Institución educativa	Latitud	Longitud
TONCHIGUE	-	ESCUELA TONCHIGUE	0,825996479242	-79,947503937300
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	ALIANZA PARA EL PROGRESO	0,738808514890	-79,927055707800
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	CENTRO DE EDUCACION INICIAL CARITAS ALEGRES	0,824974738935	-79,949121712800
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	CIUDAD DE SAN LORENZO	0,782471939376	-79,999059514500
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	COLEGIO TONCHIGUE	0,828003930599	-79,944861480400
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	ESC. JOSE MEDRANDA	0,742643068527	-79,961246369100
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	ESCUELA BELLAVISTA	0,687942961785	-79,920166399600
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	ESCUELA FISCAL ALDALBERTO ORTIZ QUIÑONEZ	0,841945718543	-79,920334581900
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	ESCUELA FISCAL NELSON ESTUPIÑAN BASS	0,884753689312	-79,815024035900
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	ESCUELA FISCAL QUITO	0,827334826392	-79,945913036300
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	ESCUELA GALO PAEZ ROSERO	0,763773544897	-79,996916201800
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	ESCUELA VIKTOR SABIN	0,829044688025	-79,946712352200
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	HOMERO CHIRIBOGA JIJON	0,722859125664	-79,919448468600
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	MACARA	0,773001951313	-79,929752094500
TONCHIGUE	MUISNE-ATACAMES	RAMON PACHECO	0,734169125968	-79,969722139900

Fuente: SNI  
Elaborado: Equipo Consultor 2015

## 2.2.3. SALUD

### 2.2.3.1. Tasa de mortalidad

- Tasa de mortalidad general

<b>Tasa de mortalidad general (provincial)</b>	<b>3.18</b>
--	-------------

Fuente: Ministerio de Salud Pública  
Elaboración: Equipo Consultor 2015

- Tasa de mortalidad materna

<b>Tasa de mortalidad materna (provincial)</b>	<b>85.61</b>
--	--------------

Fuente: Ministerio de Salud Pública  
Elaboración: Equipo Consultor 2015

- Tasa de mortalidad infantil

<b>Tasa de mortalidad infantil (provincial)</b>	<b>3.95</b>
---	-------------

Fuente: Ministerio de Salud Pública  
Elaboración: Equipo Consultor 2015

### 2.2.3.2. Discapacidades de la población

DISCAPACIDAD POR MAS DE 1 AÑO		
PARROQUIA	%	# PERSONAS
Población	6.07	182

Fuente: SIISE  
Elaborado: Equipo Consultor 2015

TIPO DE DISCAPACIDAD	No.
Población con discapacidad mental	23
Población con discapacidad psiquiátrica	12
Población con discapacidad físico - motora	75
Población con discapacidad visual	46
Población con discapacidad auditiva	24

Fuente: SIISE  
Elaborado: Equipo Consultor 2015

### 2.2.3.3. Morbilidad y perfil epidemiológico (5 principales causas de muerte)

- **Morbilidad y Perfil epidemiológico**

DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD			
No.	CAUSAS	No. CONSULTAS	%
1	Parasitosis intestinal, sin otra especificación	362	9.44
2	Rinofaringitis Aguda	332	8.66
3	Otros trastornos del sistema urinario	309	8.06
4	Amigdalitis aguda	301	7.85
5	Candidiasis	151	3.94
6	Otras enfermedades inflamatorias de la vagina y de la vulva	144	3.75
7	Faringitis aguda	138	3.60
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	132	3.44
9	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras	92	2.40
10	Cefalea	90	2.35

Fuente: MSP-Estadísticas

Elaboración: Equipo Consultor 2015

- **Causas de muerte ( 5 principales)**

No.	Causas	Defunciones
1	Diabetes Mellitus	4
2	Enfermedades hipertensivas	3
3	Enfermedades isquémicas del corazón	3
4	Agresiones (homicidios)	2
5	Enfermedades por inmunodeficiencia VIH	2

Fuente: MSP-Estadísticas

Elaboración: Equipo Consultor 2015

### 2.2.3.4. Cobertura de Salud por equipamientos en el territorio

Tipo de centro de salud	Circuito	Centro de salud	No.
SUBCENTRO DE SALUD	ATACAMES MUISNE	TONCHIGUE	1

Fuente: SNI

Elaboración: Equipo Consultor 2015

### 2.2.4. ACCESO Y USO DEL ESPACIO PUBLICO Y CULTURAL

Tipo de Uso	Tipo de Infraestructura	Descripción	Localización	Observaciones
Áreas Verdes		Parque central	Cabecera parroquial	Por terminar el ornato
Plazas	Básica	Plazoleta	Entrada a la cabecera parroquial	
Otros espacios de encuentro público	Cancha	Área nivelada sin infraestructura	Recintos	

	CEMENTERIO	Remodelado	Cabecera parroquial	
	Mercado	Poco espacio para venta de mársicos y otros alimentos	Cabecera parroquial	Por remodelar

FUENTE: INVESTIGACION VARIAS FUENTES Y TALLERES DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

#### 2.2.4.1. DEPORTE Y RECREACIÓN

Parroquia	Circuito	Infr.Deportiva	Número
TONCHIGUE	SUA (CAB EN LA BOCANA)-TONCHIGUE	CANCHA DE ECUAVOLLEY ISIDRO OLIVO	1
TONCHIGUE	SUA (CAB EN LA BOCANA)-TONCHIGUE	CANCHA DE USO MULTIPLE SAN ANTONIO	1
TONCHIGUE	SUA (CAB EN LA BOCANA)-TONCHIGUE	CANCHA DEL PARQUE GERMAN VERA	1
TONCHIGUE	SUA (CAB EN LA BOCANA)-TONCHIGUE	FROYLAN VERA CANCHA	1

Fuente: SNI  
Elaboración: Equipo Consultor 2015

#### 2.2.5. NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS

Tipo NBI	NBI Nacional	NBI Provincial	NBI Cantonal	NBI Parroquial
Por Hogar	56.15	74.84	81.63	68.17
Por Persona	60.06	78.31	84.59	71.16

Fuente: SNI  
Elaboración: Equipo Consultor-2015

**Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)** es un método directo para identificar carencias críticas en una población y caracterizar la pobreza. Usualmente utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo), disponibles en los censos de población y vivienda.

En la parroquia TONCHIGUE podemos ver que el índice es alarmantemente elevado. Sin embargo hay que indicar que esta condición es común a la mayoría de parroquia rurales, especialmente de la costa debido fundamentalmente a la carencia en equipamiento sanitario y al bajo nivel de ingreso.

## 2.2.6. ORGANIZACIÓN SOCIAL

### 2.2.6.1. Capacidad de gestión y niveles de incidencia en entorno territorial

NOMBRES	ACTIVIDAD	DIFICULTADES/FRECUENCIA
<b>ORGANIZACIONES EXTERNAS</b>		
UNIDAD DE POLICIA COMUNITARIA	Apoyo en lo concerniente a seguridad	No hay mayores dificultades
PROYECTO DE RESTAURACION FORESTAL (MAE)	Reforestación de varias zonas de la parroquia	No hay mayores dificultades
UNIDAD EDUCATIVA LEON DE FEBRES CORDERO	Educación genera inicial básica, bachillerato	Permanente
<b>ORGANIZACIONES INTERNAS</b>		
JUNTA PARROQUIAL	Gestiona el desarrollo de la comunidad No cuenta con los recursos necesarios.	Anual
Recintos	Organización territorial de base	Asentamientos humanos nucleados

## 2.2.7. GRUPOS ETNICOS

### 2.2.7.1. Existencia o no de grupos étnicos identificados

Nacionalidad o Pueblo Indígena al que pertenece		
Nacionalidad o Pueblo Indígena	Casos	%
No existe	0	

## 2.2.8. SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA

La autoridad de la Tenencia Política parroquial, coordinan acciones de seguridad ciudadana con el personal policial del Ministerio del Interior, con deficiente equipamiento para realizar las funciones con calidez y calidad.

ENTIDAD-SISTEMA DE VIGILANCIA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
PERSONAL POLICIAL	Vigilancia y seguridad a la pobladores de su Circunscripción	Falta de Infraestructura adecuada e insuficiente personal. La UPC
BRIGADA PARROQUIAL	Campañas de Concientización	Trabajan coordinadamente con la junta parroquial

Fuente: Trabajo de Campo  
Elaborado: Equipo consultor 2015

## 2.2.9. PATRIMONIO CULTURAL TANGIBLE E INTANGIBLE

### 2.2.9.1. PATRIMONIO TANGIBLE

VIVIENDA	
<b>Localización</b>	ESMERALDAS, ATACAMES, TONCHIGUE
<b>Epoca de Construcción</b>	AFRODESCENDIENTE
<b>Estado de Conservación</b>	SOLIDO
<b>Descripción de la manifestación</b>	Inmueble de 2 niveles, de implantación en "I" sobre terreno rectangular, esquinero, destinado a comercio en PB, y a vivienda en PA. Cuenta con soportal donde encontramos un local de atención al público, otro ambiente que sirve como cocina y salida a un patio, y otro que sirve como cuarto de lavado, tiene salida al patio y acoge la escalera que conduce a PA. Allí se llega a un gran espacio que es utilizado como sala-comedor que, exactamente en el lado opuesto, tiene el acceso a un pasillo en cuyos flancos hay 2 dormitorios que, a su vez, desemboca en un tercer dormitorio tan grande como la sala-comedor, y a cuyo extremo posterior hay otro dormitorio y un baño.



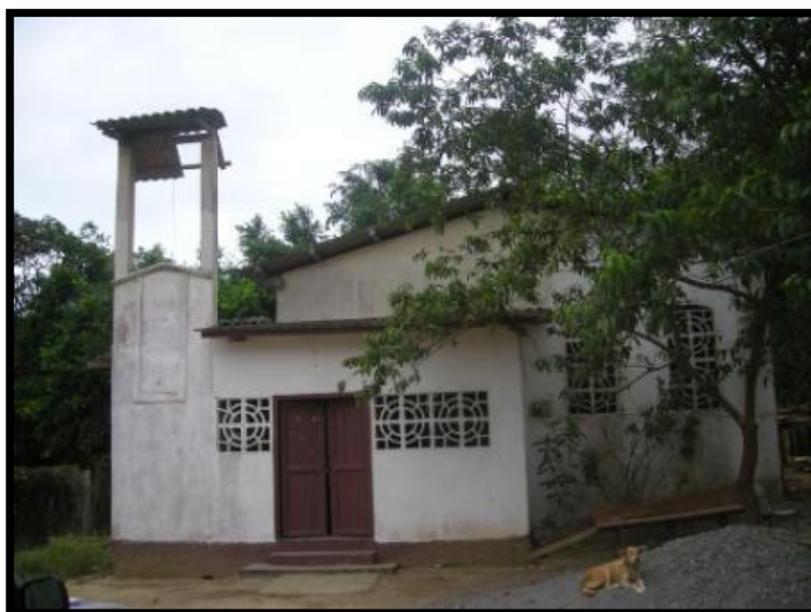
VIVIENDA	
<b>Localización</b>	ESMERALDAS, ATACAMES, TONCHIGUE
<b>Epoca de Construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de Conservación</b>	SOLIDO
<b>Descripción de la manifestación</b>	La casa esquinera tiene 2 pisos, implantada en forma de 2 rectángulos intersecados, está destinada a comercio y vivienda en p. Baja, y a vivienda en p. Alta. Toda la edificación, incluyendo la estructura es de madera, a excepción de las paredes que son de cemento alisado. Cuenta con soportal hacia el lado w. En p. Baja hay un departamento que tiene un dormitorio general y cocina. Existe otro espacio usado como bodega en el que esta ubicada una escalera recta, de un solo tramo, por la que se accede a p. Alta hasta una galería en "I" por cuyo lado NY se ingresa al comedor, por el que se accede a 2 dormitorios, cocina y baño. Por la galería también se accede a 4 dormitorios, 2



VIVIENDA	
<b>Localización</b>	ESMERALDAS, ATACAMES, TONCHIGUE
<b>Epoca de Construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de Conservación</b>	DETERIORADO
<b>Descripción de la manifestación</b>	Casa con implantación en "I", de 2 pisos, adosada, destinada a vivienda. Hacia el lado s (calle Iberio Patiño) hay un soportal a través del que se pasa a un espacio en el que hay sala, comedor, cocina, y una escalera recta que da a un corredor por el que se ingresa a una sala comedor que comunica a 3 dormitorios. Por el lado w de la calle mejía se accede a un espacio usado como sala, en el que se ubica una escalera recta que da a una galería por la que se pasa a un dormitorio. Los baños están en el patio.



<b>IGLESIA DEL SAGRADO CORAZON</b>	
<b>Localización</b>	ESMERALDAS, ATACAMES, TONCHIGUE
<b>Epoca de Construcción</b>	XX (1900 - 1999)
<b>Estado de Conservación</b>	DETERIORADO
<b>Descripción de la manifestación</b>	Edificación de un nivel destinado a culto religioso. Su planta es una composición de dos rectángulos intersecados, consta de una sola nave. Toda su estructura es de madera, excepto sus paredes que son de bloques enlucidos, su ingreso principal está definido por dos escalones en el que se encuentra una puerta de madera de doble hoja color caoba, su cubierta es de asbesto, posee varas y ventanas de bloques ornamentales alrededor el inmueble. No existe un eje único de la nave, de modo que ingreso y altar no coinciden.



### 2.2.9.2. PATRIMONIO INTANGIBLE

<b>CARNADA PARA LA PESCA- TONCHIGUE, ESMERALDAS</b>	
<b>Localización</b>	ESMERALDAS, ATACAMES, TONCHIGUE
<b>Grupo social</b>	MESTIZO
<b>Lengua(s)</b>	CASTELLANO
<b>Ámbito</b>	CONOCIMIENTOS Y USOS RELACIONADOS CON LA NATURALEZA Y EL UNIVERSO
<b>Sub ámbito</b>	TÉCNICAS Y SABERES PRODUCTIVAS TRADICIONALES
<b>Descripción de la manifestación</b>	Este oficio se viene desarrollando en el contexto rural, según comentó el informante. Ésta es una tradición familiar que genera beneficios económicos a la localidad. La carnada se obtiene de la pulpa del pescado, llamado carduma o pinchagua. Proceso para adquirir la carnada: Se saca las escamas al pescado con la ayuda de un cuchillo afilado, que permite cortar la pulpa de ambos lados de cada pinchagua o carduma, esta carne de pescado, se coloca en un envase donde se procede a encurtir con limón y sal, dejándolo macerar durante algunas horas; a partir de ello la carnada será óptima para la pesca.
<b>Importancia para la comunidad</b>	Este producto forma parte de la economía de la zona y es el complemento de importancia para la actividad pesquera.



<b>FIESTA PATRONAL DE LOS PESCADORES- TONCHIGUE, ESMERALDAS</b>	
<b>Localización</b>	ESMERALDAS, ATACAMES , TONCHIGUE
<b>Grupo social</b>	MESTIZO
<b>Lengua(s)</b>	CASTELLANO
<b>Ámbito</b>	USOS SOCIALES, RITUALES Y ACTOS FESTIVOS
<b>Sub ámbito</b>	FIESTAS
<b>Descripción de la manifestación</b>	Esta celebración ha sido realizada durante generaciones y la siguen celebrando hasta nuestros días. Relata la soportar, que esta fiesta se lleva a cabo el veintiuno de julio fecha en que cumple años la Virgen de Monserrate patrona de los pescadores, este día se le dedica por haberles cuidado, multiplicado y bendecido durante todo el año de pesca. El día comienza recolectando ayuda económica que todos los pescadores y creyentes, aportan para la realización del evento, todo parte con la persona que tiene la imagen de la virgen que varía según designación. Seguido se inician competencias de carreras en lanchas, bongo, juegos de naipes entre otros. A las cuatro de la tarde empieza la misa o ritual católico con la imagen presente, al finalizar esta, se desarrolla una procesión por todas las calles hasta llegar a la orilla del mar, lugar donde esperan las lanchas para transportar a todos y cada uno de los asistentes al festejo; estas llevan a las personas hasta altamar lugar donde les esperan un barco grande adornado previamente con flores y globos. Ahí se desarrolla la fiesta con bailes, cantos, dedicados a la Virgen, peticiones y agradecimientos, para finalizar arrojan floreal al mar y encienden juegos pirotécnicos.
<b>Importancia para la comunidad</b>	Reanuda la fe, mantiene viva la esperanza y promueve la solidaridad.



<b>JUEGO DEL ALMIDÓN DORADO- TONCHIGUE, ESMERALDAS</b>	
<b>Localización</b>	ESMERALDAS, ATACAMES , TONCHIGUE
<b>Grupo social</b>	MESTIZO
<b>Lengua(s)</b>	CASTELLANO
<b>Ámbito</b>	JUEGOS TRADICIONALES
<b>Sub ámbito</b>	PRACTICAS DEPORTIVAS Y RECREATIVAS
<b>Descripción de la manifestación</b>	Este es un juego tradicional de esta localidad cuyo origen se desconoce; para la realización del juego se necesitan mínimo siete personas dos de los cuales ocuparan los papeles protagónicos del juego. Una se coloca frente a la otra más una de ellas tendrá al resto de jugadores formando una fila detrás de ella, la función de ella es proteger a todas las que están tras ella denominadas almas, las protectora se le llama almidón dorado y la persona que se para frente al almidón dorado será la ladrona o ladrón de almas, que tendrá que coger alguna alma, que protege el almidón, diciendo las siguientes palabras. El ladrón dice: Almidón dorado por un alma vengo si no me la das cogida la tengo Almidón dorado: ¡que, no te la doy! Ladrón: ¡que si me la das! Almidón: ¡que no te la doy!, y jugando así el ladrón borraré las almas, se recrea este juego en un contexto rural.
<b>Importancia para la comunidad</b>	Mantiene la sociabilización en los niños. Reafirma su identidad cultural.



## 2.2.10. IGUALDAD

Agenda de Igualdad	Acciones	Observaciones
Genero	Participación Ciudadana	Hay presencia de mujeres en la Junta Parroquial. Liderazgo en las organizaciones con presencia de mujeres.
	Discriminación y Violencia	Se identifica presencia de machismo y maltrato
Intergeneracional	Regulación	No existe agenda regulatoria en el Cantón
	Participación Ciudadana	Se evidencia participación minoritaria en las decisiones de la Parroquia, presencia de adultos mayores.
	Discriminación y Violencia	Patrones de violencia y drogadicción desde el exterior.
Intercultural	Regulación	No existe agenda regulatoria en el Cantón
	Participación Ciudadana	
	Discriminación y Violencia	Limitado acceso a la formación y práctica en artes y cultura. Masiva difusión de manifestaciones culturales con pobre calidad ética y estética y falta acceso a eventos de buen nivel y contenido.
Discapacidad y movilidad humana	Regulación	No existe agenda regulatoria en el Cantón
	Participación Ciudadana	No se evidencia participación de personas con discapacidad en los espacios de gobierno y organizaciones sociales.
	Discriminación y Violencia	Infraestructura en las Instituciones de la Parroquia no cuentan con equipamiento y adecuaciones para las personas con discapacidad. Limitado acceso al trabajo.
Nacionalidad y Pueblos	Regulación	No existe agenda regulatoria en el Cantón
	Participación Ciudadana	No se evidencia representación y participación de las etnias en los espacios de gobierno.
	Discriminación y Violencia	

## 2.2.11. MOVIMIENTOS MIGRATORIOS Y VECTORES DE MOVILIDAD HUMANA

### 2.2.11.1. Movimientos migratorios

Principal motivo de viaje			
Año de salida del país	Trabajo	Unión familiar	Total
2005	3	-	3
2007	-	1	1
2008	1	-	1
2009	-	1	1
2010	-	1	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

Fuente: INEC-Censo 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

Sexo del migrante			
Actual país de residencia	Hombre	Mujer	Total
Colombia	1	1	2
Estados Unidos	-	3	3
España	2	6	8
Japón	-	1	1
Otras naciones de África	1	-	1
Sin Especificar	1	2	3

<b>Total</b>	5	13	18
--------------	---	----	----

Fuente: INEC-Censo 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

<b>Principal motivo de viaje</b>					
<b>Actual país de residencia</b>	<b>Trabajo</b>	<b>Estudios</b>	<b>Unión familiar</b>	<b>Otro</b>	<b>Total</b>
<b>Colombia</b>	-	1	1	-	2
<b>Estados Unidos</b>	-	-	-	3	3
<b>España</b>	6	-	2	-	8
<b>Japón</b>	1	-	-	-	1
<b>Otras naciones de África</b>	1	-	-	-	1
<b>Sin Especificar</b>	2	-	1	-	3
<b>Total</b>	10	1	4	3	18

Fuente: INEC-Censo 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

## 2.2.11.2. SINTESIS DEL COMPONENTE

**Cuadro No. 17: Matriz para priorización de problemas y potencialidades**

POTENCIALIDADES		
VARIABLES	INCIDENCIA	DESCIPCION
<b>Análisis Demográfico</b>	2. Alta	En el marco de una diversidad cultural que tiene la parroquia es fomentar una cultura de igualdad en derechos y acceso a servicios básicos en condiciones igualitarias.
<b>Análisis Demográfico</b>	2. Alta	La población de la parroquia mayoritariamente está concentrada en niños jóvenes y adultos.
<b>Cultura y patrimonio</b>	1. Muy alta	Rescate de las tradiciones y manifestaciones culturales de la parroquia
<b>Cultura y patrimonio</b>	2. Alta	Fortalecimiento e implementación de espacios deportivos y recreativos en distintas disciplinas, promover programas y proyectos de los juegos tradicionales de la zona.
<b>Educación</b>	2. Alta	Fomentar el acceso a educación de bachillerato y superior para formar profesionales a los jóvenes de la parroquia mediante la creación de una universidad para la zona.
<b>Educación</b>	2. Alta	Establecimiento de un instituto técnico superior en la parroquia garantiza acceso a la educación superior
<b>Grupos étnicos</b>	1. Muy alta	Rescate de tradiciones culturales por ser un asentamiento con variados grupos étnicos
<b>Grupos étnicos</b>	2. Alta	La parroquia cuenta con diversidad cultural de grupos étnicos importante para integrar y fomentar la unidad en la diversidad.
<b>Movimientos migratorios</b>	2. Alta	Impulsar un proyecto de retorno a sus territorios a las personas en situación de movilidad mediante la generación de empleo.
<b>Organización social</b>	2. Alta	Promover la cultura organizacional y asociatividad en diversos ámbitos como turístico, cultural, deportivo, productivo, otros.
<b>Población</b>	2. Alta	Impulsar programas y proyectos integrales para bajar los índices de pobreza por necesidades básicas insatisfechas.
<b>Salud</b>	1. Muy alta	Mejoramiento del servicio de salud: contar con servicio de emergencia y atención las 24 horas
<b>Salud</b>	2. Alta	Fortalecer el Subcentral de salud de la parroquia y el sub centro de salud del seguro social campesino. Promover programas de salud preventiva para todos los habitantes de la parroquia
<b>Seguridad y convivencia ciudad</b>	1. Muy alta	Rescate de valores como mecanismo de seguridad
<b>Seguridad y convivencia ciudad</b>	1. Muy alta	Contar con UPC que cubra las necesidades de seguridad que tiene la parroquia
<b>Seguridad y convivencia ciudad</b>	2. Alta	Fortalecer la policía comunitaria en coordinación con los habitantes de los barrios y recitos de la parroquia para mejorar la seguridad de la población.
<b>Servicios sociales</b>	2. Alta	Promover la creación e implementación de centros integrales para fomentar actividades culturales, artísticas, turísticas, educativas, etc
<b>Vulnerabilidad</b>	1. Muy alta	Organizar a la juventud en torno a desarrollo de actividades de su interés para garantizar el buen de su tiempo libre

PROBLEMAS		
VARIABLES	INCIDENCIA	DESCRIPCION
Análisis Demográfico	<b>2. Alta</b>	Pobreza de la parroquia en un 84,5% por falta de acceso a necesidades básicas.
Educación	<b>1. Muy alta</b>	Cierre de escuelas en varios recintos
	<b>2. Alta</b>	Inconvenientes en la escuela por retiro de una maestra
	<b>2. Alta</b>	Falta de infraestructura escolar
	<b>2. Alta</b>	Calidad de la educación deficiente
	<b>2. Alta</b>	Deficiente centros educativos para formación de bachilleres y no hay acceso a universidades en la localidad.
Grupos étnicos	<b>2. Alta</b>	La población mayoritaria puede incidir y tomar decisiones por los grupos minoritarios
	<b>3. Media</b>	No se evidencia presencia mayoritaria de ningún grupo étnico
Movimientos migratorios	<b>2. Alta</b>	Migración de la población joven a otras ciudades.
	<b>2. Alta</b>	La migración causa desintegración familiar y unidad de los habitantes de la parroquia
	<b>2. Alta</b>	La migración de los habitantes de la parroquia por decrecimiento de la producción por la degradación de los recursos naturale
Organización social	<b>2. Alta</b>	Escaza organización social impide avanzar en el desarrollo territorial de la parroquia.
	<b>2. Alta</b>	No se evidencia conformación de organizaciones de ningún nivel
	<b>2. Alta</b>	Las comunidades deben empoderarse más del trabajo del Gad Parroquial
	<b>2. Alta</b>	Poco interés de la población y autoridades de la parroquia para impulsar programas deportivos.
Salud	<b>1. Muy alta</b>	Infraestructura de salud deficiente
	<b>2. Alta</b>	Necesidad de atención ls 24 horas en el Sub centro de salud
	<b>2. Alta</b>	Baja Cobertura de salud.
	<b>2. Alta</b>	Salud de la población deficiente
Seguridad y Ciudad	<b>1. Muy alta</b>	Alto grado de delincuencia por presencia de turistas y dueños de las instalaciones del Conjunto Habitacional Casa Blanca
	<b>1. Muy alta</b>	Faltan policías para el numero de ciudadanos de la parroquia
	<b>2. Alta</b>	Desconocimiento de derechos genera discriminación entre las personas
	<b>2. Alta</b>	Deficiente seguridad por parte de la policía comunitaria.
Servicios sociales	<b>2. Alta</b>	Deficientes y carentes en espacios públicos
	<b>2. Alta</b>	No hay parques en la parroquia
	<b>2. Alta</b>	Falta de espacios adecuados para el sano esparcimiento del tiempo libre
	<b>2. Alta</b>	Falta de espacios adecuados para la práctica de deportes
Vulnerabilidad	<b>1. Muy alta</b>	Existencia de problemas de drogadicción

## 2.3. ECONOMICO PRODUCTIVO

## 2.3.1. TRABAJO Y EMPLEO

### 2.3.1.1. PEA

PEA TOTAL			
Grupos quinquenales de edad	Hombre	Mujer	Total
De 10 a 14 años	10	18	28
De 15 a 19 años	197	45	242
De 20 a 24 años	273	100	373
De 25 a 29 años	249	110	359
De 30 a 34 años	252	100	352
De 35 a 39 años	219	113	332
De 40 a 44 años	174	90	264
De 45 a 49 años	174	71	245
De 50 a 54 años	124	36	160
De 55 a 59 años	90	34	124
De 60 a 64 años	59	26	85
De 65 a 69 años	66	14	80
De 70 a 74 años	34	4	38
De 75 a 79 años	18	6	24
De 80 a 84 años	9	-	9
De 85 a 89 años	2	1	3
De 90 a 94 años		1	1
<b>Total</b>	<b>1959</b>	<b>765</b>	<b>2724</b>

FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

### 2.3.1.2. PEA OCUPADA

CATEGORIA DE OCUPACION														
Categoría de ocupación	de													Total
	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 a 54 años	De 55 a 59 años	De 60 a 64 años	De 65 a 69 años	
Empleado/a obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales	-	-	3	27	25	23	22	19	17	4	9	4	1	154
Empleado/a obrero/a privado	1	5	61	104	121	117	64	65	49	27	15	9	12	644
Jornalero/a o peón	-	7	61	88	59	46	41	36	41	31	20	14	20	457
Patrono/a	-	-	4	6	7	9	10	8	10	6	11	4	9	84
Socio/a	-	-	7	8	5	4	5	6	2	1	3	1	1	43
Cuenta propia	-	6	62	67	67	77	100	65	79	51	46	35	21	670
Trabajador/a remunerado	-	-	7	9	9	13	15	6	1	3	3	2	1	69
Empleado/a doméstico/a	-	2	5	26	35	31	36	26	26	15	7	7	3	217
Se ignora	4	8	32	38	31	32	39	33	20	22	10	9	12	278
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>242</b>	<b>373</b>	<b>359</b>	<b>352</b>	<b>332</b>	<b>264</b>	<b>245</b>	<b>160</b>	<b>124</b>	<b>85</b>	<b>80</b>	<b>2616</b>

FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

### 2.3.1.3. PEA por sexo y auto identificación étnica

PEA POR SEXO				
SEXO				TOTAL
Hombre	%	Mujer	%	2724
1969	68.61	765	31.38	

FUENTE: INEC – Censo 2010

ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

### 2.3.1.4. PEA POR ACTIVIDAD

.RAMA DE ACTIVIDAD (PRIMER NIVEL)	TOTAL
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	819
Explotación de minas y canteras	1
Industrias manufactureras...	127
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4
Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	2
Construcción	199
Comercio al por mayor y menor	330
Transporte y almacenamiento	75
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	257
Información y comunicación	12
Actividades financieras y de seguros	3
Actividades inmobiliarias	32
Actividades profesionales, científicas y técnicas	18
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	132
Administración pública y defensa	33
Enseñanza	41
Actividades de la atención de la salud humana	28
Artes, entretenimiento y recreación	7
Otras actividades de servicios	20
Actividades de los hogares como empleadores	170
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	1
No declarado	413
Trabajador nuevo	162
Total	2886

Fuente: CENSO-INEC 2010

Elaborado: Equipo consultor 2015

Aporte o afiliación a la Seguridad Social									
Rama de actividad (Primer nivel)	Seguro ISSFA	Seguro ISSPOL	IESS Seguro general	IESS Seguro voluntario	IESS Seguro campesino	Es jubilado del IESS/ISSFA/ISSPOL	No aporta	Se ignora	Total
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3	-	25	7	264	2	517	-	818
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Industrias manufactureras	-	-	6	1	29	-	91	-	127
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-	-	2	-	-	-	2	-	4
Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Construcción	1	-	14	1	38	-	145	-	199
Comercio al por mayor y menor	1	1	21	3	91	6	206	1	330
Transporte y almacenamiento	1	-	8	-	15	-	51	-	75
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	1	1	28	4	78	4	139	-	255
Información y comunicación	-	-	2	1	1	-	8	-	12
Actividades financieras y de seguros	-	-	2	1	-	-	-	-	3
Actividades inmobiliarias	-	-	20	1	4	-	7	-	32
Actividades profesionales, científicas y técnicas	-	-	8	-	-	-	10	-	18
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-	-	57	2	24	2	47	-	132
Administración pública y defensa	2	-	16	-	7	-	8	-	33
Enseñanza	-	-	16	-	13	-	12	-	41
Actividades de la atención de la salud humana	2	-	6	2	5	1	12	-	28
Artes, entretenimiento y recreación	-	-	2	-	3	-	2	-	7
Otras actividades de servicios	-	-	-	-	4	-	16	-	20
Actividades de los hogares como empleadores	1	-	21	1	48	-	99	-	170
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	1	1
No declarado	1	-	24	5	78	4	172	122	406
Trabajador nuevo	-	-	-	-	-	-	140	21	161
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>278</b>	<b>29</b>	<b>702</b>	<b>19</b>	<b>1687</b>	<b>145</b>	<b>2875</b>

Fuente: CENSO-INEC 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

RAZON DE DEPENDENCIA		
Código	Nombre de la Parroquia	Razón de Dependencia
80168	TONCHIGUE	74.9

FUENTE: INEC – Censo 2010  
ELABORACION: EQUIPO CONSULTOR 2015

TASA DE DEPENDENCIA			
Nombre de la Parroquia	Tasa por cada 1000 personas	Población de dependientes	Población de 15 a 64 años
TONCHIGUE	74.9	1701	1693

Fuente: SIISE  
Elaborado: EQUIPO CONSULTOR 2015

### 2.3.2. ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA

En la Parroquia TONCHIGUE, existe pequeñas economías individuales y asociativas, están consideradas dentro de la economía popular y solidaria, que realizan actividades económicas en varios sectores productivos como servicios, comercio, producción agrícola y pecuaria, que aportan en la generación de empleo y por ende en desarrollo económico de la parroquia y es el sustento diario de sus familias para educación, salud, vivienda, alimentación, cultura y recreación.

Categoría de ocupación										
Sexo	Empleado/a u obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales	Empleado/a u obrero/a privado	Jornalero/a o peón	Patrono/a	Socio/a	Cuenta propia	Trabajador/a no remunerado	Empleado/a doméstico/a	Se ignora	Total
Hombre	87	520	464	63	35	529	55	25	181	1959
Mujer	69	131	11	24	8	191	15	198	118	765
<b>Total</b>	156	651	475	87	43	720	70	223	299	2724

Fuente: CENSO-INEC 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.3.3. EMPRESAS O ESTABLECIMIENTOS ECONOMICOS

Tipo de unidad legal 2013			
Clase de contribuyente fiscal 2013	Persona Natural	Persona Jurídica	Total
CONTRIBUYENTE ESPECIAL	2	3	5
OTRO CONTRIBUYENTE	365	102	467
RISE	254	-	254
<b>Total</b>	621	105	726

Fuente: CENSO ECONOMICO-INEC 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

Sector Económico 2013	Tamaño de empresa 2013					
	Microempresa	Pequeña empresa	Mediana empresa "A"	Mediana empresa "B"	Grande empresa	Total
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31	1	-	-	-	32
Explotación de Minas y Canteras	1	-	-	-	-	1
Industrias Manufactureras	74	3	-	2	1	80
Comercio	578	29	7	1	-	615
Construcción	52	10	-	-	-	62

Fuente: CENSO ECONOMICO-INEC 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

FORMA INSTITUCIONAL 2013	SECTOR ECONOMICO 2013						
	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Explotación de Minas y Canteras	Industrias Manufactureras	Comercio	Construcción	Servicios	Total
Régimen simplificado RISE	15	-	25	410	19	94	563
Persona Natural no obligada a llevar contabilidad	37	1	71	419	49	555	1132
Persona Natural obligada a llevar contabilidad	3	-	8	66	8	53	138
Sociedad con fines de lucro	1	1	9	8	10	16	45
Sociedad sin fines de lucro	1	-	1	3	1	50	56
Empresa Pública	-	-	-	1	-	-	1
Institución Pública	-	-	-	-	-	24	24
Economía Popular y Solidaria	1	1	-	-	-	2	4
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>114</b>	<b>907</b>	<b>87</b>	<b>794</b>	<b>1963</b>

Fuente: CENSO ECONOMICO-INEC 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

Ventas Totales (Sumatorias en dólares)		
Código	Nombre de parroquia	Ventas totales 2013
80168080653	TONCHIGUE	61,743,623
<b>TOTAL</b>		<b>61,743,623</b>

Fuente: CENSO ECONOMICO-INEC 2013  
Elaborado: Equipo consultor 2015

Empleados-Afiliados Totales (Sumatorias)		
Código	Nombre de parroquia	Total empleados 2013
80168	TONCHIGUE	2,906
<b>TOTAL</b>		<b>2,906</b>

Fuente: CENSO ECONOMICO-INEC 2013  
Elaborado: Equipo consultor 2015

Tamaño de empresa 2013		
Forma institucional 2013	Pequeña empresa	Total
Sociedad sin fines de lucro	23	23
Institución Pública	0	0
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>23</b>

Fuente: CENSO ECONOMICO-INEC 2013  
Elaborado: Equipo consultor 2015

Tipo de unidad legal 2013			
Sectores Económicos 2013	Persona Natural	Persona Jurídica	Total
Servicios	702	92	794
<b>Total</b>	<b>702</b>	<b>92</b>	<b>794</b>

Fuente: CENSO ECONOMICO-INEC 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.3.4. PRINCIPALES PRODUCTOS DEL TERRITORIO

Productos o Servicios	Tipo de producto o servicio	Observaciones
AGRÍCOLAS	cacao, arroz, maíz, palma africana, albaca y una gran variedad de frutas tropicales., producción de animales menores y agricultura de ciclo corto	Autoconsumo y comercialización en mercados del cantón
PECUARIAS	Crianza de ganado vacuno y porcino	Autoconsumo y comercialización
ARTESANÍAS	No se evidenció en los talleres	
PRODUCTOS ELABORADOS	No se evidenció en los talleres	
COMERCIO INFORMAL	Existencia de tienda de abarrotes y bazares	
MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA	Mano de obra no calificada (jornaleros)	Jornaleros que trabajan en la agricultura mayoritariamente en la construcción
TURISMO	Balneario de agua dulce río Tonchigue, servicios de alimentación , comercio informal de artículos de bazar y bisutería	Días festivos , sábados y domingos afluencia de personas

Fuente: Talleres Diagnóstico Parroquial  
Elaborado: Equipo consultor 2015

#### 2.3.4.1. Características de las actividades económicas agropecuarias

La actividad agropecuaria de la parroquia Rural de TONCHIGUE, tiene como productos principal los de ciclo corto, cuyo cultivo se los realice sin riego, lo cual dificulta la producción en gran escala y dada la topografía del terreno que en su mayor parte es forestal.

Siendo un zona forestal se cultivan especies tales como : Chanúl, balsa, laurel, sande, guayacán y tangaré. Para sus riegos utilizan el agua de lluvia.

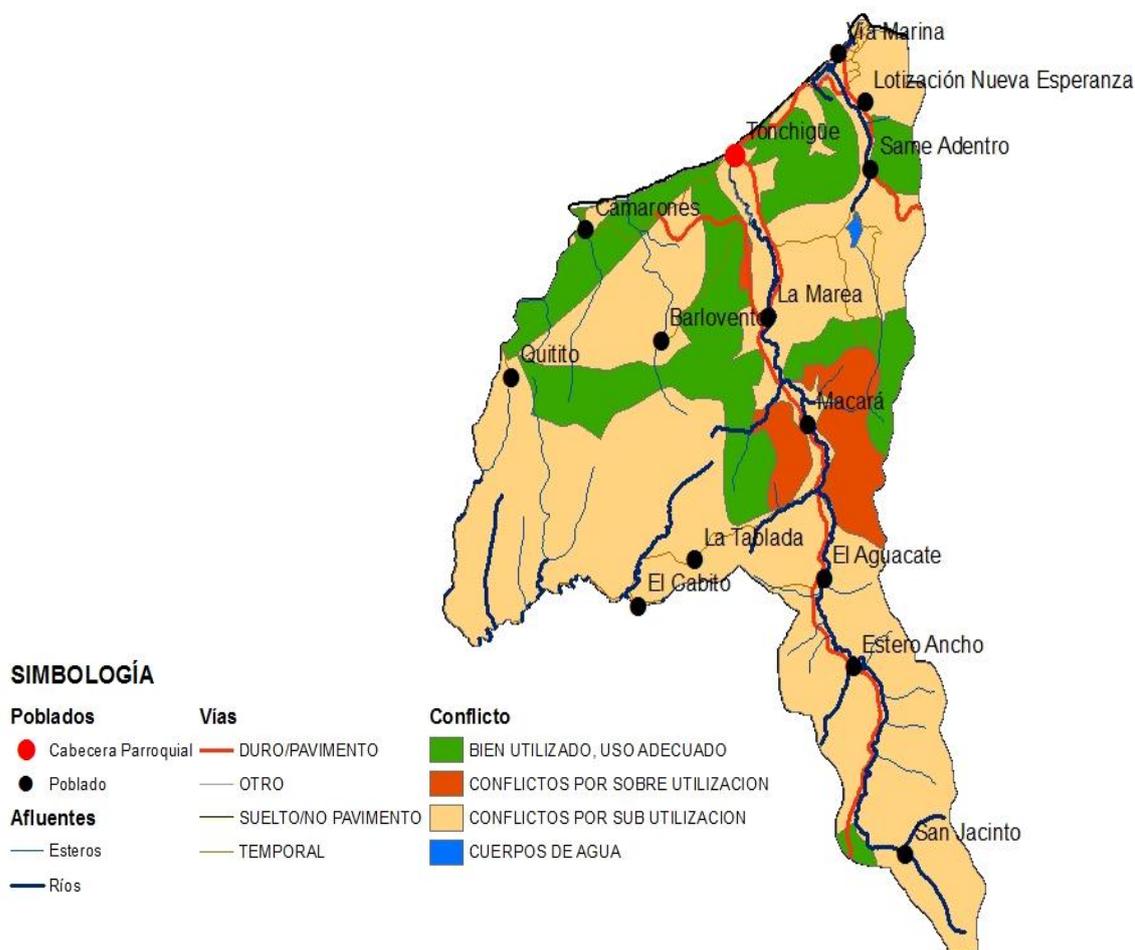
Los volúmenes de producción generan una economía de subsistencia

### 2.3.5. USO DE SUELO Y CONFLICTOS DE USO AGRARIO

COBERTURAS	PRINCIPALES USOS	OBSERVACIONES	PRINCIPALES CAMBIOS
50% ARBORICULTURA TROPICAL – 50% PASTO CULTIVADO	Agropecuario mixto	Actividades agropecuarias sin respetar la capacidad de uso del suelo	Desaparición del bosque natural
50% PASTO CULTIVADO – 50% PASTO NATURAL	Agropecuario	Actividades agropecuarias sin respetar la capacidad de uso del suelo	Desaparición del bosque natural
70% BOSQUE INTERVENIDO – 30% ARBORICULTURA TROPICAL	Agropecuario forestal	Introducción de especies exóticas, cultivo intensivo	Desaparición del bosque natural
70% BOSQUE INTERVENIDO – 30% PASTO CULTIVADO	Agropecuario forestal	Introducción de especies exóticas, cultivo intensivo	Desaparición del bosque natural
70% PASTO CULTIVADO – 30% ARBORICULTURA TROPICAL	Agropecuario mixto	Actividades agropecuarias sin respetar la capacidad de uso del suelo	Desaparición del bosque natural
70% PASTO CULTIVADO – 30% BOSQUE INTERVENIDO	Agropecuario mixto	Actividades agropecuarias sin respetar la capacidad de uso del suelo	Desaparición del bosque natural
BOSQUE NATURAL	Agropecuario mixto	Actividades de conservación y ecoturismo	Desaparición de especies nativas
CAMARONERA	Explotación acuicultura camarón	Uso intensivo de agua	Tala del manglar,

Fuente: INEC 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### CONFLICTOS DE USO DE LA TIERRA



MATRIZ DE DECISIÓN DE CONFLICTOS DE USO AGRARIO			
USO Y COBERTURA NATURAL (áreas identificadas según mapa)	CAPACIDAD DE USO DE LA TIERRA (CUT)	CONFLICTO	SOLUCIÓN - PROPUESTA
50% ARBORICULTURA TROPICAL – 50% PASTO CULTIVADO	Clase I y II 150% del territorio	Subutilizado	Aplicar regulaciones
50% PASTO CULTIVADO – 50% PASTO NATURAL 70% BOSQUE INTERVENIDO – 30% ARBORICULTURA TROPICAL	Clase I y II % del territorio	Sin conflicto	Aplicar regulaciones
	Clase VII 20% del territorio	Sobre utilizado alto	Aplicar regulaciones
70% BOSQUE INTERVENIDO – 30% PASTO CULTIVADO 70% PASTO CULTIVADO – 30% ARBORICULTURA TROPICAL	Clase I y II 30% del territorio	Sin conflicto	Aplicar regulaciones
	Clase VIII 70 % del territorio	Sobre utilizado alto	Aplicar regulaciones
70% PASTO CULTIVADO – 30% BOSQUE INTERVENIDO BOSQUE NATURAL	Clase I y II 30% del territorio	conflicto	Aplicar regulaciones
	Clase VIII 70 % del territorio	Sobre utilizado alto	Aplicar regulaciones
CAMARONERA	Clase I y II 25% del territorio	conflicto	Aplicar regulaciones

### 2.3.6. OTRAS ACTIVIDADES ECONOMICAS

TEMA/ SECTOR	INDICADOR
Servicios domiciliarios	PEA en la actividad: 30.998

Fuente: INEC 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.3.7. SEGURIDAD Y SOBERANIA ALIMENTARIA

La parroquia tiene como base de su alimentación el consumo de verde, pescado y animales menores, frutas, cereales como el arroz, son la dieta diaria de los pobladores de la parroquia, Un sistema adecuado de riego para los productos de ciclo permitirá asegurar la provisión de alimentos para la parroquia como para el cantón.

### 2.3.8. FINANCIAMIENTO

INSTITUCION FINANCIERA	TIPO	UBICACION	MONTOS DE CREDITO	OBSERVACION
Banco Pichincha	Privado	Cabecera Cantonal	Hasta 10.000 dólares	Los montos de créditos mayores se entregan a empresas externas
Banco de Fomento	Público	Cabecera Cantonal	Hasta 10.000 dólares	Existen muy pocos beneficiarios, debido a la dificultad de cumplir con los requisitos. Un grave problema es la falta de escrituras

Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.3.9. INFRAESTRUCTURA PARA EL FOMENTO PRODUCTIVO

TIPO DE INFRAESTRUCTURA	EXISTENCIA	UBICACION	CARACTERISTICA	OBSERVACIONES
<b>CARRETERAS Y TRANSPORTE</b>	Carretera de interés nacional Espondilus.	Cruza la parroquia en forma lateral de este a oeste	Pavimento	Buen estado
	Vía Esmeraldas TONCHIGUE , Carlos Concha	Cruza la parroquia En la parte superior es decir de norte a sur		
	Transporte de pasajeros	Desde la Cabecera Cantonal a varias parroquias	Buses de línea inter parroquial urbana	Cada 15 minutos
<b>ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES</b>	Red de Energía bifásica	A nivel parroquial	Red	Constantes de caídas de tensión e interrupciones del servicio
	Red de Teléfono Convencional	Cabecera Parroquial	CNT	Bueno
	Cobertura de Telefonía Celular	Parroquial	Movistar Claro	Deficiente Buena
<b>MERCADOS</b>	No existe			Están servidos por la Cabecera Cantonal
<b>CAMALES</b>	No existe			Están servidos por la Cabecera Cantonal

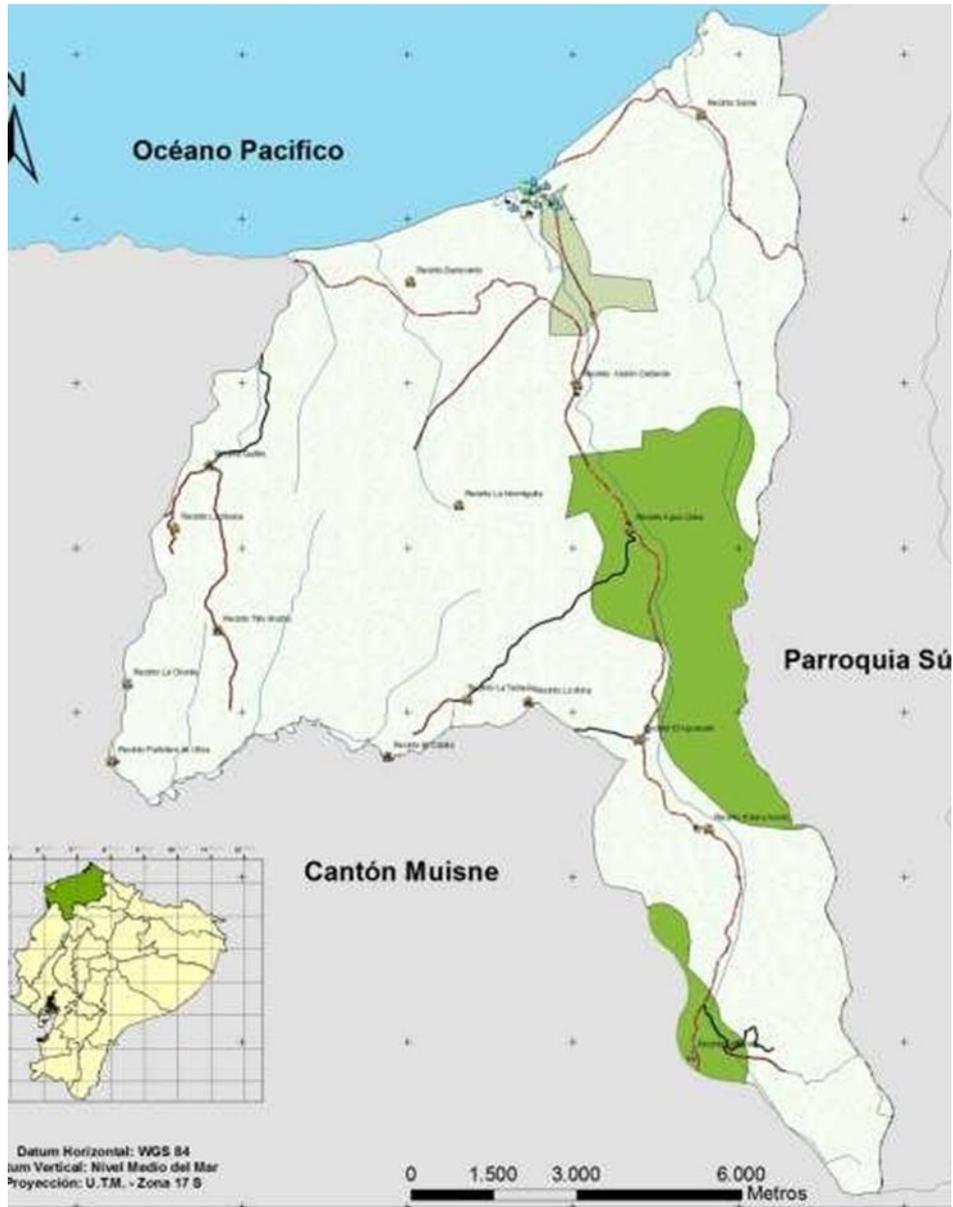
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.3.10. AMENAZAS A LA INFRAESTRUCTURA Y AREAS PRODUCTIVAS

TIPO DE INFRAESTRUCTURA	DESCRIPCION	AMENAZAS
<b>CARRETERAS Y TRANSPORTE</b>	Carretera de interés nacional Espondilus.	Deterioro por temporada invernal
	Vía Esmeraldas TONCHIGUE , Carlos Concha	
	Transporte de pasajeros	Una sola línea de bus
<b>ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES</b>	Red de Energía bifásica	Frecuentes cortes
	Red de Teléfono Convencional	Incendio de la central en la parroquia ampliar red
	Cobertura de Telefonía Celular	Cobertura deficiente
<b>AREAS PRODUCTIVAS</b>	Cultivos Ciclo corto	, inundaciones y uso de químicos
	Cultivos de pastos	Inundaciones, erosión y uso de químicos
	Cultivos de alimentos para consumo y comercialización	Inundaciones, erosión y uso de químicos

### 2.3.11. SINTESIS DEL COMPONENTE, PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

#### 2.3.11.1. Mapa síntesis que contenga la información más relevante del componente.



Fuente: Trabajo de Campo  
Elaborado: Equipo consultor 2015

**Cuadro No. 18: Matriz de Potencialidades y problemas**

POTENCILIDADES		
VARIABLE	INCIDENCIA	DESCRIPCION
<b>Agro Producción</b>	2. Alta	Desarrollo de nuevas tecnicas de produccion organica
<b>Análisis financiero de la circulación de capital</b>	1. Muy alta	Economía local se mueve en base al comercio que desarrolla en la parroquia por ser paso obligado para ir del sur de la provincia a la cabecera provincial
<b>Empleo y Talento</b>	1. Muy alta	Capacitación para el mejoramiento de los servicios existentes en la parroquia
	2. Alta	La población que se encuentra en edad de trabajar (PET) es del 69.10%, sin embargo la población económicamente activa (PEA) es 35,82%, lo cual es importante potencial para desarrollar proyectos productivos que ayuden a la economía.
<b>Estructura Productiva</b>	1. Muy alta	Producción variada que garantiza la dieta de la población
	2. Alta	La principal actividad económica del sector es la pesca artesanal, la ganadería, agricultura y comercio. Productos: Aguacate, Yuca, Cacao, Café, Guineo, Plátano, Maíz, Haba, Madera (Teca).
<b>Factores de producción</b>	1. Muy alta	Interés de la población por el desarrollo de nuevas actividades productivas
	2. Alta	Vocación y diversidad productiva de la zona fomentar la articulación de los sectores productivos para implementar centros integrales de producción, acopio, comercialización, información, etc.
	2. Alta	Diseñar programas adecuados para proteger y reducir los daños a la infraestructura de la parroquia.
	2. Alta	Promover Programas de capacitaciones en emprendimientos, uso y acceso a servicios de créditos para financiar las actividades productivas.
<b>Fomento Productivo</b>	1. Muy alta	Capacitación para el desarrollo de nuevas actividades productivas
	1. Muy alta	Organizar a la gente en torno a la producción para la generación de valor agregado en: textil, artesanías, alimentos
<b>Proyectos Estratégicos Nacionales</b>	1. Muy alta	Con la termoeléctrica mejora el servicio de energía eléctrica
<b>Ramas de la actividad económica</b>	1. Muy alta	Desarrollo de nuevas actividades productivas basadas en proveeduría de ciertos servicios inexistentes en la zona
<b>Seguridad y Soberanía Alimentaria</b>	1. Muy alta	La población cuenta con una variada gama de productos que van desde la gallina, vacas, cerdos y productos agrícolas que garantizan la alimentación balanceada de la población
	2. Alta	Fomentar la producción integral y sostenible con semillas e insumos alternativos de la localidad para garantizar una producción sana amigable con el medio ambiente.

PROBLEMAS		
VARIBLE	INCIDENCIA	DESCRIPCION
<b>Agro Producción</b>	1. Muy alta	Mucha de la producción depende de los químicos que sean usados para ello, lo que no garantiza que sean alimentos sanos
<b>Análisis financiero de la circulación de capital</b>	2. Alta	La economía interna de la parroquia se mueve basada en la producción local, los comercios generados en la parroquia gracias al turismo
<b>Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios</b>	2. Alta	Toda la inversión en hoteles y demás servicios es foránea
<b>Cadenas Productivas</b>	1. Muy alta	Falta de asesoramiento técnico para la generación de valor agregado
<b>Cadenas Productivas</b>	2. Alta	Falta generación de actividades de servicio para el abastecimiento de turistas
<b>Empleo y Talento Humano</b>	2. Alta	La población se ocupa en las actividades primarias no hay generación de valor agregado
<b>Empleo y Talento Humano</b>	2. Alta	Falta mayor participación de la población para generación de actividades vinculadas al desarrollo del turismo
<b>Empleo y Talento Humano</b>	3. Media	Desorganización de los productores limita generación de emprendimientos y empleo.
<b>Estructura Productiva</b>	1. Muy alta	Falta de puerto pesquero, desechos de los peces son arrojados en la playa
<b>Estructura Productiva</b>	1. Muy alta	No existe una tecnificación adecuada en el sector agropecuario lo cual hay bajos niveles de productividad y aumenta la degradación de los recursos naturales.
<b>Estructura Productiva</b>	2. Alta	Producción no planificada que genera sobreproducción y bajos precios
<b>Factores de producción</b>	1. Muy alta	Falta de riego para la producción
<b>Factores de producción</b>	2. Alta	Falta de agilidad en los créditos, altas tasas de interés
<b>Factores de producción</b>	2. Alta	Deficiente acceso a servicios financieros limita la generación de emprendimientos.
<b>Factores de producción</b>	2. Alta	Producción dependiente con insumos externos
<b>Fomento Productivo</b>	1. Muy alta	Falta de centros de acopio para mejoramiento de los precios de los productos
<b>Fomento Productivo</b>	2. Alta	Deficiente infraestructura para la pesca artesanal, agrícola, pecuaria y turística (sitios de desembarque, centros de acopio, transformación, hoteles, restaurantes, etc.)
<b>Fomento Productivo</b>	2. Alta	Falta de un espacio adecuado para el comercio de la producción local
<b>Fomento Productivo</b>	2. Alta	Falta de asesoramiento técnico
<b>Seguridad y Soberanía Alimentaria</b>	2. Alta	La falta de planificación a veces ocasiona el desabastecimiento o encarecimiento de ciertos productos
<b>Vulnerabilidad</b>	2. Alta	Factores climáticos y geológicos adversos deterioran y/o destruyen la infraestructura.
<b>Vulnerabilidad</b>	2. Alta	Establecimientos ubicados en la vía generan un alto peligro al encontrarse muy pegados a la vía

Fuente: Trabajo de Campo  
Elaborado: Equipo consultor 2015

## 2.4. COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

## 2.4.1. RED DE ASENTAMIENTOS HUMANOS PARROQUIALES Y SUS RELACIONES CON EL EXTERIOR.

### 2.4.1.1. Jerarquización de los asentamientos

CARACTERIZACION DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS					
ASENTAMIENTO	EQUIPAMIENTOS	EDUCACION	SERVICIOS BASICOS	ACCESIBILIDAD SERVICIOS	A
<b>CABECERA PARROQUIAL</b>	Tenencia Política	Unidad Educativa León Febres Cordero	Energía Eléctrica	Telefonía fija	
	Junta Parroquial		Agua potable 90%	Telefonía celular	
	Cementerio Parroquial		Alcantarillado sanitario 65%	Ruta de transporte	
	Cancha techada con graderíos				
	Estadio Parroquial				
	Baterías sanitarias				
<b>Culiba</b>	Cancha	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 35% pozo séptico	Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>La clemencia</b>	Cancha	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 35% pozo séptico	Telefonía fija Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>2 de Febrero</b>	Área verde	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 90% Alcantarillado sanitario 65%	Telefonía fija Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>Pueblo Nuevo</b>	Cancha	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 35% pozo séptico	Telefonía fija Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>Ciudadela Baldoré</b>	Área verde	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 90% Alcantarillado sanitario 65%	Telefonía fija Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>Urbanización Malibu</b>	Área verde	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 90% Alcantarillado sanitario 65%	Telefonía fija Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>Club Aldea Cabana</b>	Área verde	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 90% Alcantarillado sanitario 65%	Telefonía fija Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>Cananga</b>	Cancha	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 35% pozo séptico	Telefonía fija	
<b>28 de Julio</b>	Área verde	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 90% Alcantarillado sanitario 65%	Telefonía fija Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>Casa Bonita</b>	Cancha	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 35% pozo séptico	Telefonía fija Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>Santa Cruz</b>	Área verde	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 35% pozo séptico	Telefonía fija	
<b>Wincheles</b>	Área verde	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 35% pozo séptico	Telefonía fija Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>Santa Rosa</b>	Área verde	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 35% pozo séptico	Ruta de transporte	
<b>Usanque</b>	Cancha	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 65% Alcantarillado sanitario 45%	Telefonía fija Telefonía celular Ruta de transporte	
<b>Mi recinto</b>	Cancha	Unidad Educativa León Febres Cordero	Agua potable 35% pozo séptico	Telefonía celular	

Fuente: Talleres de Diagnóstico Parroquial  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.4.1.2. Lineamientos contenidos en la ETN 2013 – 2017 que incidan en el territorio parroquial

LINEAS DE ACCION	LINEAMIENTO
<b>Transformación de la Matriz Productiva</b>	Fomentar la producción agroforestal y silvicultura con fines maderables, por ejemplo obtener celulosa para la producción de papel y cartón y no maderables (producción de especies nativas y frutales) en Esmeraldas y Sucumbíos.
<b>Reducción de Brechas y Desigualdades Socioeconómicas</b>	Mejorar y/o construir infraestructura educativa para efectivizar la educación general básica y bachillerato general unificado a fin de optimizar la cobertura educativa con base en el nuevo modelo de gestión de distritos y circuitos administrativos, priorizando a las provincias de Esmeraldas y Sucumbíos donde existen bajas tasas de escolaridad y educación. Promover el acceso a la educación superior a jóvenes de la población en general, dando prioridad a estudiantes de los pueblos y nacionalidades indígenas y pueblo afro ecuatoriano, principalmente. Ampliar la cobertura de servicios básicos y de protección social a la población en general,
<b>Sustentabilidad patrimonial</b>	Fomentar la investigación, la difusión y apropiación del patrimonio cultural intangible por parte de los pueblos y nacionalidades indígenas y pueblo afro ecuatoriano de la zona.

Fuente: Resumen Agenda Zonal 1 - ETN 2013 -2017  
Elaborado: Equipo Consultor 2015

### 2.4.2. INFRAESTRUCTURA Y ACCESO A SERVICIOS BASICOS, DEFICIT, COBERTURA, CALIDAD: AGUA POTABLE, ELECTRICIDAD, SANEAMIENTO, DESECHOS SOLIDOS.

COBERTURA DE SERVICIOS BASICOS			
AGUA	ALCANTARILLADO	DESECHOS SOLIDOS	ENERGIA ELECTRICA
39%	2.76%	54.60%	70.97%
326 hogares	235 hogares	569 hogares	684 hogares

Fuente: SNI  
Elaborado: Equipo consultor 2015

<b>Índice de acceso a servicios públicos básicos</b>	<b>29.41</b>
--	--------------

Fuente: SNI  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.4.3. ACCESO DE LA POBLACION A VIVIENDA Y CATASTRO PREDIAL

#### 2.4.3.1. Tenencia de la vivienda

TENENCIA O PROPIEDAD DE LA VIVIENDA	CASOS	%
Propia y totalmente pagada	350	59
Propia y la está pagando	67	6
Propia (regalada, donada, heredada o por posesión)	93	6
Prestada o cedida (no pagada)	124	17
Por servicios	40	3
Arrendada	56	10
Anticresis	1	.1
<b>Total</b>	<b>731</b>	<b>100</b>

Fuente: CENSO-INEC 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.4.3.2. Déficit habitacional cuantitativo y cualitativo

<b>Déficit habitacional cualitativo</b>	<b>37.20</b>
---	--------------

Fuente: SNI  
Elaborado: Equipo consultor 2015

<b>Déficit habitacional cuantitativo</b>	<b>27.63</b>
--	--------------

Fuente: SNI  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.4.4. CARACTERIZACION DE AMENAZAS Y CAPACIDAD DE RESPUESTA AMENAZAS

#### 2.4.4.1. Identificación y caracterización de las amenazas en zonas urbanas y rurales de origen natural y antrópico.

ORIGEN NATURAL		
TIPO DE INFRAESTRUCTURA	TIPO DE AMENAZA	NIVEL DE EXPOSICION
VIAS	Deterioro por invierno	Alto
	Movimientos en masa	Medio
PUENTES	Deterioro por invierno	Alto
REDES Y ESTACIONES ELECTRICAS	Deterioro por invierno	Alto
	Movimientos en masa	Medio
REDES Y EQUIPAMIENTOS DE COMUNICACIÓN	Deterioro por invierno	Medio
	Movimientos en masa	Bajo
FUENTES DE AGUA	Sequía	Alto
ESCUELAS Y COLEGIO	Deterioro por invierno y dificultad de acceso	Medio
	Movimientos en masa	Bajo
VIVIENDAS	Inundación	Alto

Fuente: Investigacion de campo  
Elaborado: Equipo consultor 2015

ORIGEN ANTROPICO		
TIPO DE INFRESTRUCTURA	TIPO DE AMENAZA	NIVEL DE EXPOSICION
VIAS	Uso y transporte de carga pesada	Alto
PUENTES	Uso y transporte de carga pesada	Alto
REDES Y ESTACIONES ELECTRICAS	Conexiones informales	Bajo
FUENTES DE AGUA	Contaminación y deforestación	Alto
ESCUELAS Y COLEGIO	Sustracción de equipos, delincuencia	Bajo
VIVIENDAS	Construcción en zonas de riesgo	Alto
	Mala calidad de construcción	Bajo

Fuente: Investigacion de campo  
Elaborado: Equipo consultor 2015

**2.4.4.2. Identificación de infraestructura prioritaria para atención de posibles emergencias o desastres (albergues o zonas seguras), y de los servicios públicos que darían respuesta en caso de ocurrir los riesgos identificados.**

TIPO DE INFRAESTRUCTURA	UBICACION	OBSERVACIONES
VIAS	En la parroquia	Ruta espondilus Anillos viales a recintos
PUNTES	Cabecera Parroquial	Afectación interrupción
REDES Y ABASTECIMIENTO HIDRICO	Cabecera Parroquial	Sistema básico de agua
HOSPITALES	Cabecera Cantonal	Atención en salud primaria
ESTACION DE BOMBEROS	Cabecera Cantonal	Servicio de bomberos barrios del sur Esmeraldas
AREAS DE ALOJAMIENTO	Alrededor de la parroquia	

Fuente: SNI- Talleres Diagnóstico Parroquial  
Elaborado: Equipo consultor 2015

**2.4.4.3. Análisis de conocimiento y percepción del riesgo por parte de la comunidad.**

**Mapa semaforización de riesgo**

DESCRIPCIÓN RIESGO	UBICACION	INCIDENCIA
Inundación	Asentamientos humanos ubicados en las riveras del Rito Tonchigue	Alta

DESCRIPCIÓN	INFRAESTRUCTURA	UBICACION	CAPACIDAD
Albergues	Escuelas y colegio	Cabecera Parroquial	1000 Personas
Zonas Seguras	Área abierta	Recintos TONCHIGUE	200 personas
Rutas de evacuación	Vía Esmeraldas TONCHIGUE	TONCHIGUE	

Fuente: Trabajo de Campo  
Elaborado: Equipo consultor 2015

## 2.4.5. SINTESIS DEL COMPONENTE, PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

**Cuadro No. 19: Matriz de Potencialidades y problemas**

POTENCIALIDADES		
VARIABLE	INCIDENCIA	DESCRIPCION
Acceso de la población a vivienda	2. Alta	Fomentar un programa de vivienda para cubrir la necesidad de vivienda en los sectores rurales.
Acceso de la población a vivienda	2. Alta	La mayoría de los pobladores de la parroquia cuentan con vivienda propia en un 63,48 %. El 79% del tipo predominante de vivienda, son casas y villas, construidas de bloque y ladrillo
Centros poblados	1. Muy alta	Control del comercio en la cabecera parroquial con la construcción de un nuevo mercado
Centros poblados	2. Alta	Los barrios de la cabecera parroquial son los asentamientos que presentan mejores condiciones, ya que se encuentran dotados de algunos servicios básicos y equipamiento comunitario.
Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta	Sistema de alcantarillado con sistema alternativo de tratamiento de agua residuales
Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta	Dotación de sistemas de agua potabilizada para la cabecera parroquial, same y recintos más consolidados
Cobertura de servicios básicos	2. Alta	Infraestructura y equipamiento básico de la cabecera parroquial. Mejorar la dotación de servicios básicos en los barrios y recintos de la parroquia.
Infraestructura de servicios sociales	2. Alta	Sub centro de salud logra una mejor jerarquización de sus servicios
Vulnerabilidad	3. Media	Fomentar programas capacitación para preparar a la población y tener capacidad de respuesta ante la amenaza los fenómenos naturales y antrópicas.

PROBLEMAS		
VARIABLES	INCIDENCIA	DESCRIPCION
Acceso de la población a vivienda	1. Muy alta	Falta de legalización de la tenencia de la tierra
Acceso de la población a vivienda	2. Alta	Hay carencia de vivienda en varios recintos de la parroquia
Centros poblados	1. Muy alta	Contaminación del mar por descargas de aguas servidas
Centros poblados	1. Muy alta	Desorganización en la vía principal por el comercio informal
Centros poblados	1. Muy alta	Reubicación de los centros de tolerancia por afectación de ruido
Centros poblados	1. Muy alta	Reubicación del camal por ser foco de contaminación, mal manejo de los desechos los animales
Centros poblados	2. Alta	Aumento de perros callejeros
Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta	Insalubridad por deficiencia en los servicios básicos: agua, alcantarillado, recolección de basura, falta letrinas y batería sanitarias. Contaminación en los espacios urbanos por basura, aguas servidas inundaciones, etc.
Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta	Falta de sistemas de alcantarillado
Cobertura de servicios básicos	1. Muy alta	Falta de agua potable

<b>Cobertura de servicios básicos</b>	2. Alta	Falta de tratamiento a los desechos sólidos
<b>Infraestructura de servicios sociales</b>	1. Muy alta	Falta de casas comunales en los recintos
<b>Infraestructura de servicios sociales</b>	2. Alta	UPC no cuenta con instalaciones adecuadas
<b>Infraestructura de servicios sociales</b>	2. Alta	Sub centro de salud no cubre la demanda su infraestructura es pequeña
<b>Relaciones entre asentamientos humanos</b>	1. Muy alta	La comunicación y relación se vuelve difícil al no contar con buena cobertura en telecomunicaciones y vías de acceso
<b>Relaciones entre asentamientos humanos</b>	2. Alta	Los Recintos rurales se encuentran muy dispersos y presentan mayores índices de desatención que los barrios urbanos.
<b>Vulnerabilidad</b>	1. Muy alta	La delincuencia afecta la entrada de turistas a la parroquia
<b>Vulnerabilidad</b>	2. Alta	Los fenómenos naturales afectan de manera global a los sistemas de servicios básicos, vivienda, cultivos, infraestructura, etc.
<b>Vulnerabilidad</b>	2. Alta	Poca capacidad de resiliencia para eventos de desastres naturales

## 2.5. **COMPONENTE DE MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD**

### 2.5.1. ACCESO A SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

Parroquia	Cobertura Espacial	Acceso	
		HOGARES	%
Telefonía Fija	Parroquial	140	23.90
Telefonía Celular	Parroquial (diferentes operadoras)	700	95.00
Acceso Internet		74	4.90
Radiocomunicaciones (radios, televisión abierta y cable)	Radios locales, televisión nacional y satelital	700	95.00

Fuente: Trabajo de Campo, SNI, INEC-CENSO 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.5.2. POTENCIA INSTALADA Y TIPO DE GENERACION DE ENERGIA

La parroquia TONCHIGUE, tiene el servicio de energía eléctrica mediante el sistema Interconectado administrado por CNEL, con frecuentes cortes de energía

**Cuadro No. 20: Matriz de Potencia instalada y tipo de generación de energía**

TIPO DE ENERGIA	Potencia instalada	Observaciones
Energía Eólica	NO	
Energía Geotérmica	NO	
Energía Hidráulica	SI	Interconectado CNEL
Energía Solar/ fotovoltaica	NO	
Energía termoeléctrica	SI	Interconectado CNEL

Fuente: Trabajo de Campo, SNI, INEC-CENSO 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

PROCEDENCIA DE ENERGIA									
Procedencia de luz eléctrica	Casa/Villa	Departamento en casa o edificio	Cuarto(s) en casa de inquilinato	Mediagua	Rancho	Covacha	Choza	Otra vivienda particular	Total
Red de empresa eléctrica de servicio público	468	7	17	30	141	8	1	3	675
Panel Solar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Generador de luz (Planta eléctrica)	1	-	-	-	1	-	-	-	2
Otro	5	-	-	-	1	1	-	-	7
No tiene	15	-	-	3	26	3	-	-	47
<b>Total</b>	<b>489</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>169</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>731</b>

Fuente: INEC-2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.5.3. REDES VIALES Y DE TRANSPORTE

El sistema de transporte de personas, bienes y servicios (frecuencias, tipo de transporte, terminales terrestres o fluviales) en el territorio parroquial.

SERVICIO DE TRANSPORTE			
TIPO DE SERVICIO	FRECUENCIA	TIPO DE TRANSPORTE	TERMINAL TERRESTRE/FLUVIAL
Transporte de pasajeros y carga liviana	Cada 5 minutos	Bus Urbano TERPARROQUIAL	No existe en la parroquia
Servicio de taxis particulares	Indistinta	Autos pequeños	No existe
Servicio de carga pesada	Se desconoce	Camiones, plataformas privadas	Se desconoce

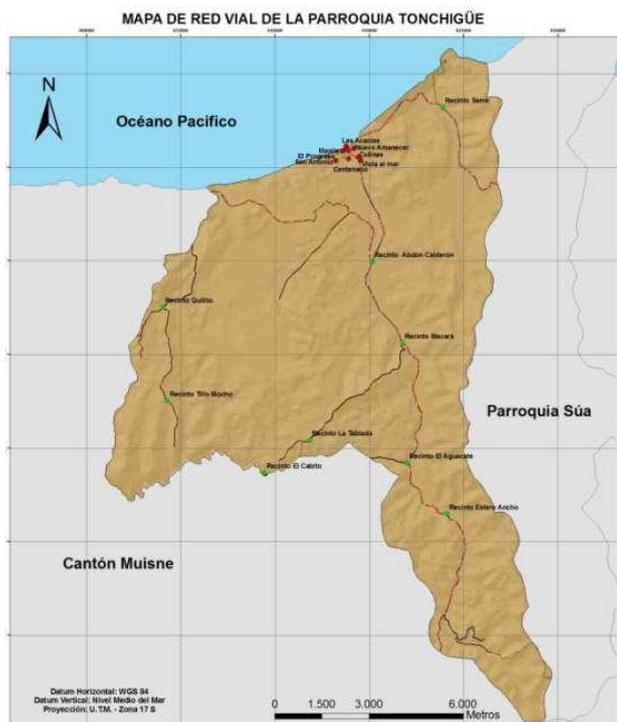
Fuente: Trabajo de Campo  
Elaborado: Equipo consultor 2015

Los tipos de vías de comunicación terrestre

VIAS DE COMUNICACION			
TIPO VIA	INTERCONEXION	MATERIAL	ESTADO
Autopista	Espondilus	Asfalto	Bueno
Carretera rural	Red vial a recintos	Lastrada	Regular
Vía Férrea	No existe		
Gabarras	Se desconoce		
Tarabita	Se desconoce		

Fuente: Trabajo de Campo, SNI, INEC-CENSO 2010  
Elaborado: Equipo consultor 2015

El servicio de transporte público es normal, existe una cooperativa de buses de transporte urbano las Palmeras que tiene una frecuencia de 5 minutos, también se puede llegar en autos pequeños, taxi motos. pavimento aproximadamente 20km tomando, desde Esmeral y 10 desde Atacmes



#### 2.5.4. RED DE RIEGO

Según la fuente oficial SENAGUA, no existe ningún tipo de sistema de riego al interior de la parroquia.

El Gobierno Provincial de Esmeraldas tiene la competencia exclusiva de Riego y Drenaje tampoco se evidencia trabajo en este ámbito.

#### 2.5.5. AMENAZAS AL COMPONENTE DE MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD

Identificación de lugares y nivel de exposición a amenazas de: vías, puentes, redes y estaciones eléctricas; redes y equipamientos de comunicación, etc.

TIPO DE INFRAESTRUCTURA	TIPO DE AMENAZA	NIVEL DE EXPOSICION
VIAS	Temporada invernal	Alto
	Movimientos en masa	Medio
PUENTES	Temporada invernal	Alto
REDES Y ESTACIONES ELECTRICAS	Temporada invernal	Alto
	Movimientos en masa	Medio
REDES Y EQUIPAMIENTOS DE COMUNICACIÓN	Temporada invernal	Medio
	Movimientos en masa	Bajo
FUENTES DE AGUA	Temporada invernal	Medio
ESCUELAS Y COLEGIO	Temporada invernal	Medio
	Movimientos en masa	Bajo
VIVIENDAS	Temporada invernal	Alto

Fuente: Talleres Diagnóstico Parroquial  
Elaborado: Equipo consultor 2015

##### 2.5.5.1. Identificación de infraestructuras parroquiales prioritarias para la atención en caso de desastre (vías de interconexión, puentes, puertos y aeropuertos, plantas de generación eléctrica, redes matrices de abastecimiento hídrico, hospitales, estaciones de bomberos, áreas de alojamiento equipadas, etc.).

TIPO DE INFRAESTRUCTURA	UBICACION	OBSERVACIONES
VIAS	En la parroquia	Vía TONCHIGUE
PUENTES	Parroquial	Hormigón armado sobre el río Tonchigue
REDES Y ABASTECIMIENTO HIDRICO	Cabecera Parroquial	Sistema básico de agua entubada
	Recinto La Boca	Sistema básico de agua entubada
HOSPITALES	Cabecera Cantonal	Atención en salud primaria
ESTACION DE BOMBEROS	No existe	No existe información
AREAS DE ALOJAMIENTO	No existe	No existe información

Fuente: Talleres Diagnóstico Parroquial - SNI  
Elaborado: Equipo consultor 2015

## 2.5.6. SINTESIS DEL COMPONENTE DE MOVILIDAD, ENERGIA Y CONECTIVIDAD, PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

**Cuadro No. 21: Matriz de Potencialidades y problemas**

<b>POTENCIALIDADES</b>		
<b>VARIABLE</b>	<b>INCIDENCIA</b>	<b>DESCRIPCION</b>
<b>Acceso a servicios de telecomunicaciones</b>	2. Alta	Cabecera parroquial cuenta con Infocentro
<b>Acceso a servicios de telecomunicaciones</b>	3. Media	Existen red de telefonía fija en la cabecera cantonal
<b>Energía</b>	3. Media	Comunidad apoya la utilización de energía alternativa
<b>Movilidad</b>	2. Alta	Ser paso obligado para acceder a los otros asentamientos
<b>Movilidad</b>	2. Alta	Población cercana a la ruta espondilus
<b>Riego</b>	3. Media	Existencia de vías a la cabecera parroquial al igual que los recintos a los cuales deben mejorarse
<b>Vulnerabilidad</b>	2. Alta	Implementación de sistemas de riego y capacitación a los productores agrícolas para que incrementen su producción.
<b>Vulnerabilidad</b>		
<b>PROBLEMAS</b>		
<b>VARIABLES</b>	<b>INCIDENCIA</b>	<b>DESCRIPCION</b>
<b>Acceso a servicios de telecomunicaciones</b>	2. Alta	Incrementar la dotación del servicio de internet en la parroquia
<b>Acceso a servicios de telecomunicaciones</b>	2. Alta	Incrementar la cobertura del servicio telefónico en la cabecera parroquial y las poblaciones rurales.
<b>Acceso a servicios de telecomunicaciones</b>	2. Alta	Incrementar la cobertura del servicio telefónico en la cabecera parroquial y las poblaciones rurales.
<b>Energía</b>	2. Alta	Hay ausencia de políticas de control y mantenimiento de las redes de distribución lo que causa una deficiencia en la calidad de la energía entregada a un costo elevado.
<b>Energía</b>	2. Alta	Los recintos que no cuentan con el servicio son la Clemencia parte baja y Culiba.
<b>Movilidad</b>	2. Alta	¿ Mejorar las vías existentes para un transporte más seguro
<b>Movilidad</b>	2. Alta	Implementar una red vial secundaria para comunicar entre sí a los asentamientos rurales de cada micro zona de desarrollo.

Fuente: Talleres Diagnóstico Parroquial - SNI  
Elaborado: Equipo consultor 2015

## **2.6. COMPONENTE POLITICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACION CIUDADANA**

### 2.6.1. INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL VIGENTES O EXISTENTES EN EL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO, ASI COMO EL MARCO LEGAL VIGENTE

De acuerdo con lo estipulado en la Constitución de la República del Ecuador se requiere regular la organización, competencias, facultades y funcionamiento del Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia Rural de TONCHIGUE, se encuentra regida por los siguientes instrumentos:

- COOTAD (Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización).
- COPYFP (Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas).
- PNBV (Plan Nacional del Buen Vivir, 2013- 2017).
- Ley Orgánica del Servicio Público
- Ley Orgánica de Participación Ciudadana y Control Social.
- Ley de Turismo
- Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado

**Cuadro No. 22: Matriz de Mecanismos de articulación por el Gobierno Cantonal en los que tiene injerencia el Gobierno Parroquial**

MECANISMOS DE ARTICULACION	DESCRIPCION	ACTORES
Mesas de trabajo	Se realizan eventos de articulación de manera permanente	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gobierno Provincial</li> <li>✓ Gobierno cantonal</li> <li>✓ Gobierno Parroquial</li> </ul>
Comité técnico de planificación	Consejo Cantonal de Planificación, con funcionamiento regular Consejo Parroquial de Planificación se reúne en forma periódica	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gobierno Provincial</li> <li>✓ Gobierno cantonal</li> <li>✓ Gobierno Parroquial</li> </ul>
Comités ciudadanos de seguimiento y veeduría	Existe una comisión de seguimiento a la gestión parroquial	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gobierno Provincial</li> <li>✓ Gobierno cantonal</li> <li>✓ Gobierno Parroquial</li> <li>✓ Ciudadanía</li> </ul>

### 2.6.2. MAPEO DE ACTORES PUBLICOS, PRIVADOS, SOCIEDAD CIVIL

ACTORES	ACTIVIDAD	UBICACIÓN	COBERTURA	AFINIDAD			NIVEL DE INFLUENCIA		
				POSITIVA	NEGATIVA	NEUTRO	ALTA	MEDIA	BAJA
Ministerio del Interior- Policía Nacional (retén policial).	Seguridad y policia	Cabecera parroquial	cantonal	Si				si	
Ministerio de Salud Pública (Sub centro de Salud Rural).	Gestión para la atención de salud	Cabecera parroquial	parroquial	Si				si	
Seguro Social Campesino (Sub centro de Salud).	Servicios de seguridad social	Cabecera parroquial	parroquial	Si					
Ministerio del		Cabecera	parroquial	Si		si		si	

Interior-Teniente Político.	Ordebanmi ento territorial	parroquial							
MAGAP	Asesorami ento Técnico	Cantón	Catón	si		si		si	
(CNT)	Central telefonica	Cabecera parroquial	parroquial	si		si		si	

### 2.6.3. ESTRUCTURA Y CAPACIDADES DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARA LA GESTION DEL TERRITORIO, INCLUYE ANALISIS DEL TALENTO HUMANO

#### 2.6.3.1. CAPACIDAD INSTITUCIONAL DEL GAD

##### ESTRUCTURA DEL GAD PARR OQUIAL DE TONCHIGUE

Fuente: Trabajo de CAMPO  
Elaborado: Equipo consultor 2015



CAPACIDAD INSTITUCIONAL DEL GAD			
ITEM	CAPACIDAD INSTALADA	OPERATIVIDAD	OBSERVACIONES
<b>TALENTO HUMANO</b>	1 SECRETARIA	Cumplimiento de sus funciones	
	1 CONTADORA	Cumplimiento de sus funciones	
	1 INGENIERO AGROFORESTAL	Servicios profesionales para el Proyecto de Restauración forestal	
	TECNICOS DE CAMPO		
<b>LOGISTICA</b>			No cuentan con vehículo APROPIADO y otros requerimientos logísticos
<b>INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS</b>	Instalaciones del Gad Parroquial	Oficina para presidencia. Salón para atención al público. Y uso múltiple Oficina para tesorera Oficina para secretaria Oficina para los Vocales	
<b>MANEJO DE INFORMACION</b>		Se cumple con todos los requerimientos de información que solicitan los organismos del estado	
<b>BASE DE DATOS COMUNITARIA</b>	Cuenta con gestión de apoyo	Actualizando la base de información	
<b>COOPERACION INTERNACIONAL</b>		Se están efectuado acercamiento a organismo de cooperación internacional	No existe información acerca de la cooperación internacional
<b>ARTICULACION Y COORDINACION CON OTROS NIVELES DE GAD</b>	Competencias del GAD	Acciones permanente con GAD MUNICIPAL, programada con agenda GADProvincial	Se mantiene acercamientos protocolares con GAD Provincial, falta gestión de operatividad.

Fuente: Talleres Diagnóstico Parroquial  
Elaborado: Equipo consultor 2015

### 2.6.3.2. CAPACIDAD OPERATIVA DEL GAD PARA EJECUTAR PROYECTOS Y MANEJAR PRESUPUESTO

A la fecha de la actualización del PDOT, el GAD Parroquial se encuentra ejecutando el presupuesto del año 2015 . proveniente de la asignación del Gobierno Nacional. Además se encuentra en proceso de ejecución el Proyecto de Restauración Forestal., gestionado en el MAE. Históricamente, aparte del mencionado proyecto, el GAD Parroquial cuenta con experiencia en gestión y ejecución de proyectos dispone capacidad técnica externa contratada para proyectos específicos, advierte la voluntad política para la formulación y gestión de recursos para obtener cooperación externa.

#### 2.6.4. SINTESIS DEL COMPONENTE, PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES.

**Cuadro No. 23: Matriz de Potencialidades y problemas**

PROBLEMAS		
VARIABLES	INCIDENCIA	DESCRIPCION
<b>Actores</b>	1. Muy alta	Actores organizados se vinculan en la actividad diaria del GAd PArroquial y la parroquia
<b>Actores</b>	2. Alta	Presencia de instituciones del estado y organizaciones sociales del territorio pueden articular y coordinar propuestas de desarrollo territorial
<b>Capacidad del GAD para la gestión del territorio</b>	1. Muy alta	Los GADS parroquiales tienen la competencia de planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial.
<b>Capacidad del GAD para la gestión del territorio</b>	2. Alta	El GAD parroquial como primera autoridad está en la capacidad de articular, coordinar, planificar y ejecutar programas y proyectos para el desarrollo de la parroquia.
<b>Información Institucional</b>	2. Alta	Cumple con la entrega oportuna de la información a los diferentes entes de control
<b>Información Local</b>	1. Muy alta	El GAd mantiene un sistema comunicacional activo a través de los medios locales de comunicación
<b>Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial</b>	1. Muy alta	Los reglamentos, normativas, resoluciones mejoran la actividad del gad y su relación con los ciudadanos
<b>Participación</b>	1. Muy alta	La gente se vincula a la actividad del Gad, manejando las herramientas disponibles de participación
<b>Análisis Demográfico</b>	2. Alta	En el marco de una diversidad cultural que tiene la parroquia es fomentar una cultura de igualdad en derechos y acceso a servicios básicos en condiciones igualitarias.

PROBLEMAS		
VARIABLES	INCIDENCIA	DESCRIPCION
<b>Actores</b>	3. Media	Existe débil presencia de las instituciones del Estado, lo que ha derivado en acciones poco coordinadas o insuficientes en favor de la población. La mayoría de las organizaciones no cuentan con personería jurídica lo que evidencia la débil capacidad de gestión de los dirigentes.
<b>Capacidad del GAD para la gestión del territorio</b>	1. Muy alta	Falta de socialización con la comunidad de los proyectos prioritarios de la parroquia
<b>Capacidad del GAD para la gestión del territorio</b>	1. Muy alta	Falta de poder de convocatoria de parte del GAD hacia la comunidad
<b>Capacidad del GAD para la gestión del territorio</b>	2. Alta	Débil organización social y participación comunitaria en los procesos de planificación.
<b>Capacidad del GAD para la gestión del territorio</b>	2. Alta	Poco interés y coordinación de las diferentes instituciones del estado.
<b>Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial</b>	1. Muy alta	No se aplica el reglamento de participación ciudadana y no se usa el espacio de la silla
<b>Participación</b>	1. Muy alta	No se ha realizado rendición de cuentas del Gad Parroquial

Fuente: Talleres Diagnóstico Parroquial  
Elaborado: Equipo consultor 2015

## RESUMEN DE PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES DE LOS COMPONENTES

### POTENCIALIDADES

#### BIOFISICO

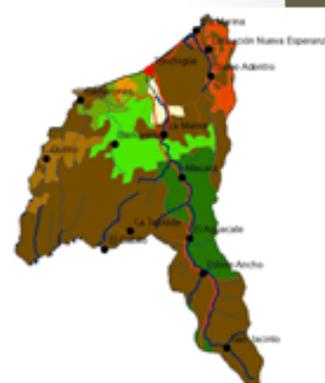
- PRESENCIA DE BOSQUES INTERVENIDOS QUE PUEDEN RECUPERARSE EN ZONAS 1, 2 Y 4
- IMPORTANTE RED HIDRICA EN TODA LA PARROQUIA. HUMEDALES EN ZONA 3
- CONDICIONES CLIMATICAS FAVORABLES PARA EL TURISMO Y LA PRODUCCION AGROPECUARIA
- 80 % DEL TERRITORIO APTO PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS
- RIQUEZA EN PAISAJE MARINO COSTERO Y CONTINENTAL

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE  
TONCHIGUE

### BIOFISICO

#### PROBLEMAS

- DEFORESTACION Y CONTAMINACION DE RIOS POR LA ACTIVIDAD GANADERA EN LAS ZONAS 1, 2 Y 4
- ABUSO EN EL USO DE LOS PESTICIDAS EN LA PARROQUIA.
- CONTAMINACION DE LA PLAYA POR FAENAMIENTO DE LA PESCA.
- CONTAMINACION DE ESTEROS POR DESCARGAS DE AGUAS SERVIDAS EN TONCHIGUE Y SAME.
- HUMEDALES DE ZONA 3 EN RIESGO DE DESAPARECER
- CONFLICTOS DE USO DE SUELO POR
- TENDENCIA A LA DISMINUCION DE LA PBLUVIOSIDAD Y DE LOS CAUDALES DE CUERPOS DE AGUA.



**SIMBOLOGIA**

<b>Problemas</b>	<b>Uso y Cobertura de la Tierra</b>
● Contaminación	■ BOSQUE PRIMARIO - BOSQUE SECUNDARIO
● Aterrizaje	■ BOSQUE GALERÍA - BOSQUE MONTAÑA
○ Aluviones	■ BOSQUE MONTAÑA - BOSQUE GALERÍA
○ Riscos	■ BOSQUE MONTAÑA - BOSQUE GALERÍA
○ Ríos	■ BOSQUE GALERÍA - BOSQUE MONTAÑA
○ Vías	■ BOSQUE GALERÍA - BOSQUE MONTAÑA
○ AUTOPUNTO	■ BOSQUE MONTAÑA
○ DISEÑO	■ BOSQUE MONTAÑA
○ BARRIO	■ BOSQUE MONTAÑA
○ NUBLOSA	■ BOSQUE MONTAÑA

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE  
TONCHIGUE

## POTENCIALIDADES

### ECONOMICO PRODUCTIVO

- FUERTE PRODUCCION GANADERA: ABASTECE A OTRAS REGIONES DEL PAÍS
- PRODUCCION DE CACAO CRIOLLO. PRODUCTORES ORGANIZADOS EN LA ECOCACAO Y FONSOAN
- PRODUCCION DE FRUTALES: CITRICOS
- FUERTE PRODUCCION PESQUERA: ABASTECE A OTRAS REGIONES DEL PAIS
- ESTUDIOS ADELANTADOS PARA CONSTRUCCION DE FACILIDAD PESQUERA.
- PRODUCTORES ORGANIZADOS.
- POTENCIA EN TURISMO: PLAYAS EN TONCHIGUE Y SAME
- EXISTENCIA DE INFRAESTRUCTURA HOTELERA EN SAME Y CASA BLANCA
- COMERCIO POR MAYOR Y MENOR
- ZONAS COMERCIALES CERCANAS A LA VIA
- GARANTIZADA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA
- PERSONAS QUE TRABAJAN POR CUENTA PROPIA: 720

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE  
TONCHIGUE

## ECONOMICO PRODUCTIVO

### PROBLEMAS

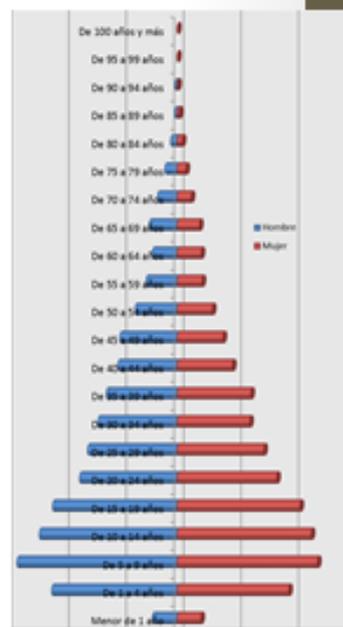
- DEFICIT DE FUENTES DE EMPLEO: P. E. T.: 5704 / PEA OCUPADA: 2886
- POBREZA POR NIVEL DE INGRESOS, ESPECIALMENTE EN LAS ZONAS AGRÍCOLAS
- PRODUCCION AGROPECUARIA A NIVEL PRIMARIO.
- FALTA DE TECNOLOGIAS Y EQUIPAMIENTO PARA GENERAR VALOR AGREGADO EN LA PRODUCCION AGROPECUARIA
- COMERCIALIZACION INEQUITATIVA Y DIFICIL ACCESO A CREDITOS

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE  
TONCHIGUE

## POTENCIALIDADES

### SOCIAL CULTURAL

- POBLACION EMINENTEMENTE JOVEN
- EQUIPAMIENTO EN EDUCACION: 14 INSTITUCIONES. 1 DE BACHILLERATO
- TASA DE ASISTENCIA DEL 91.32 % DE EGB
- EQUIPAMIENTO EN SALUD: MSP – IESS
- EQUIPAMIENTO EN SEGURIDAD: UPC – GUARDIAMARINA
- PATRIMONIO CULTURAL IDENTIFICADO TANGIBLE Y INTANGIBLE



PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE TONCHIGUE

## PROBLEMAS

### SOCIAL CULTURAL

- TASA DE ASISTENCIA AL BACHILLERATO DEL 40,98 % Y SUPERIOR DEL 6,58
- CIERRE DE ESCUELAS POR NUEVO MODELO DESCONCENTRADO.
- ELEVADO INDICE DE POBREZA POR NBI.
- VIVIENDA:
- SALUD:
- PARASITOSIS POR FALTA DE SERVICIOS BASICOS.
- PRECARIO EQUIPAMIENTO DE ESPACIOS DE ENCUENTRO E INFRAESTRUCTURA EN AREAS PUBLICAS.
- PRESENCIA DE PROBLEMAS DE VIOLENCIA Y DELINCUENCIA ASOCIADAS AL CONSUMO DE DROGAS.
- FALTA INFORMACION Y POCO USO DE LOS SISTEMAS DE AUXILIO DE LA POLICIA NACIONAL.
- LIMITADOS ESPACIOS PARA ESTIMULAR EL BUEN USO DEL TIEMPO LIBRE DE LA JUVENTUD Y NIÑEZ.

Tipo NBI	NBI Nacional	NBI Provincial	NBI Cantonal	NBI Parroquial
Por Hogar	56.15	74.24	75.56	82.02
Por Persona	60.06	76.51	79.82	84.49

TASA DE ASISTENCIA POR NIVEL DE EDUCACION	
Tasa neta de asistencia en educación básica	91.32
Tasa neta de asistencia en educación primaria	90.88
Tasa neta de asistencia en educación secundaria	55.02
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato	40.98
Tasa neta de asistencia en educación superior	6.58

No.	Causas	Defunciones
1	Diabetes Mellitus	5
2	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia (VIH)	2
3	Cirrosis y otras enfermedades del hígado	1
4	Accidentes de transporte terrestre	1

DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBIDAD			
Rk	Causa	No. CONSULTAS	%
1	Paratuberculosis, sin otra especificación	262	9.44
2	Rinofaringitis Aguda	232	8.66
3	Otros trastornos del sistema urinario	209	7.66
4	Amigdalitis aguda	201	7.35
5	Candidiasis	151	5.44
6	Otras enfermedades inflamatorias de la vagina y de la vulva	144	5.25
7	Faringitis aguda	128	4.60
8	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	122	4.44
9	Trastornos del metabolismo de las lipoproteínas y otras	92	3.40
10	Cefaleas	90	3.25

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE TONCHIGUE

## POTENCIALIDADES ASENTAMIENTOS HUMANOS

- CABECERA PARROQUIAL ES UN CENTRO URBANO MENOR DE GRAN INFLUENCIA
- SAME ES UN ASENTAMIENTO RURAL NUCLEADO CON VISOS DE URBANISMO
- EXISTE UNA RED DE 25 ASENTAMIENTOS RURALES DISPERSOS , ALGUNOS CON VISOS NUCLEARIZACION COMO MACARÁ
- LA MAYORIA DE ASENTAMIENTOS CUENTAN ESPACIOS DE ENCUENTRO COMUNITARIO, Y AREAS ABIERTAS PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE  
TONCHIGUE

## PROBLEMAS ASENTAMIENTOS HUMANOS

- INEXISTENCIA DE ALCANTARILLADO EN LOS ASENTAMIENTOS NUCLEADOS Y CENTRO URBANO MENOR.
- SISTEMA DE AGUA POTABLE DEFICIENTE, COBERTURA 32%.
- AFECTACION POR DESCARGAS DE SAME-CASA BLANCA Y TONCHIGUE A ESTEROS.
- CRECIMIENTO DESORDENADO: UBICACIÓN DE VIVIENDAS EN ÁREAS DE RIESGO, POR DESLIZAMIENTO E INUNDACIÓN.
- CRECIMIENTO DESORDENADO: AFECTACION AL ORNATO Y PAISAJE. IMAGEN NEGATIVA.
- NO EVIDENCIA ORGANIZACIÓN PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES: PLANES DE CONTINGENCIA.

COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS			
AGUA	ALCANTARILLADO	DESECHOS SÓLIDOS	ENERGÍA ELÉCTRICA
32%	3.06%	84.26%	91.95%
616 hogares	59 hogares	1622 hogares	1770 hogares

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE  
TONCHIGUE

## POTENCIALIDADES

### POLITICO INSTITUCIONAL

- GAD PARROQUIAL CON LIDERASGO
- GAD CUENTA CON INSTALACIONES ADECUADAS Y CONFORTABLES
- PRESENCIA DE ACTORES CON BUEN NIVEL DE PARTICIPACION
- BUENA RELACION DE LA COMUNIDAD CON EL GAD PARROQUIAL
- COORDINACION CON LOS GADS PARROQUIALES DEL CANTON ATACAMES

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE  
TONCHIGUE

## POLITICO INSTITUCIONAL

### PROBLEMAS

- INEXISTENCIA DE ALCANTARILLADO EN LOS ASENTAMIENTOS NUCLEADOS Y CENTRO URBANO MENOR.
- SISTEMA DE AGUA POTABLE DEFICIENTE, COBERTURA 32%.
- AFECTACION POR DESCARGAS DE SAME-CASA BLANCA Y TONCHIGUE A ESTEROS.
- CRECIMIENTO DESORDENADO: UBICACIÓN DE VIVIENDAS EN ÁREAS DE RIESGO, POR DESLIZAMIENTO E INUNDACIÓN.
- CRECIMIENTO DESORDENADO: AFECTACION AL ORNATO Y PAISAJE. IMAGEN NEGATIVA.
- NO EVIDENCIA ORGANIZACIÓN PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES: PLANES DE CONTINGENCIA.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE  
TONCHIGUE

## **POTENCIALIDADES**

### **CONECTIVIDAD MOVILIDAD Y ENERGIA**

- PARROQUIA ESTA ATRAVESADA POR LA RUTA ESPONDILUS

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE  
TONCHIGUE

## **CONECTIVIDAD MOVILIDAD Y ENERGIA**

### **PROBLEMAS**

- FALTA DE SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LAS ZONAS 1 Y 2, OCACIONA ALTOS COSTOS DE TRASLADO A ESCUELAS Y CENTROS URBANOS.
- DEFICIENTE COBERTURA DE TELEFONÍA CELULAR Y FIJA
- FALTA COBERTURA DE RED ELECTRICA Y CAIDAS DE TENSION
- POCO ACCESO AL INTERNET Y AL USO DE COMPUTADORAS ESPECIALMENTE EN LA ZONA RURAL DISPERSA.
- 

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE  
TONCHIGUE

# **PROPUESTA**

## **INDICE**

- 2 PROPUESTA**
  - 2.1 INTRODUCCION**
  - 2.2 VISION**
  - 2.3 OBJETIVOS**
  - 2.4 POLITICA PUBLICA**

## i. INTRODUCCION

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

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:

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 – la planificación del territorio a nivel parroquial dentro de la etapa de Propuesta identificó la visión , los objetivos estratégicos , las políticas públicas teniendo como referentes: el Plan Nacional de Desarrollo y la Estrategia Territorial Nacional, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados cantonal y provincial así como, otros instrumentos de nivel nacional cuya visión y alcance se analizó considerando además las tres prioridades nacionales: sustentabilidad patrimonial, erradicación de la pobreza y cambio de la matriz productiva.

## 2. PROPUESTA

## 2.1. VISIÓN DEL GAD

*La parroquia “TONCHIGUE” se proyecta al 2019 como un lugar turístico por naturaleza, además de pesquero y agropecuario con importantes recursos naturales altamente competitivo en el mercado nacional , contara con un sistema vial , tránsito y trasporte que proporciona una movilidad y conectividad interna y externa a los visitantes , eficiente , lo que impulsara un desarrollo integral entre recintos, estar integrado al sistema vial y de transporte público a nivel regional y nacional lo que permitirá a su vez: fortalecer el potencial turístico de la zona constituyéndose en un centro de desarrollo e intercambio cultural donde el aprovechamiento de sus recursos será manejado de forma sustentable . Así mismo se fortalecerá la participación ciudadana para que todos y todas participen activamente en los procesos de toma de decisión, junto con el Gobierno, en busca de mejorar su calidad y el Buen Vivir local de la parroquia.*

## 2.2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

OBJETIVO DEL PNBV	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	COMPETENCIA	COMPONENTE	INDICADORES	META OBJETIVO ESTRATEGICO	METAS ANUALIZADAS			
						2016	2017	2018	2019
7.- Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, territorial y global.	Detener la degradación de los recursos naturales de la parroquia.	Desarrollo de actividades productivas y comunitarias. Protección del ambiente	BIOFISICO ECONÓMICO	No. De eventos de coordinación	6 eventos al año hasta el 2019	6	6	6	6
				No. De personas capacitadas	100 personas cpacitadas anualmente	100	100	100	100
				No. De hectáreas intervenidas	1000 hectáreas intervenidas hasta el 2019	250	250	250	250
3.- Mejorar la calidad de vida de la población. 5.- Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad	Mejorar las condiciones de vida de la población, con un mayor acceso a vivienda de calidad, servicios y conectividad.	Planificación conjunta del desarrollo parroquial.	SOCIAL CULTURAL ASENTAMIENTOS HUMANOS	No. Eventos de gestión realizados	6 eventos al año hasta el 2019	6	6	6	6
				Espacio construido	Mercado construido al 2017	0	1	0	0
				No. Eventos de gestión realizados	6 eventos al año hasta el 2019	6	6	6	6
				Espacio construido	Parque construido al 2019	0	0	0	1
				No. De espacios intervenidos	4 espacios intervenidos al 2019	1	1	1	1
No. Eventos de gestión realizados	6 eventos al año hasta el 2019	6	6	6	6				
3.- Mejorar la calidad de vida de la	Fortalecer la identidad parroquial sus valores y	Planificación conjunta del desarrollo parroquial.	SOCIAL CULTURAL	No. De espacios intervenidos	4 espacios intervenidos al 2019	1	1	1	1

población. 5.- Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad	potencialidades culturales, como alternativa para construir una convivencia armónica y segura.			Espacio de Cultura construido	1 proyecto diseñado 2017 y en ejecución hasta el 2019		1		1
				No. De eventos culturales	1 evento anual	1	1	1	1
				No. De personas atendidas	200 personas atendidas anualmente	200	200	200	200
4.- Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía	Incrementar el acceso al bachillerato, educación superior, impulsar la formación técnica y ocupacional en la parroquia para estimular el desarrollo de emprendimientos y el acceso al trabajo digno.	Planificación conjunta del desarrollo parroquial.	SOCIAL CULTURAL	No. Eventos de gestión realizados	6 eventos al año hasta el 2019	6	6	6	6
8.- Consolidar el sistema económico social y solidario, de forma sostenible. 10.- Impulsar la transformación de la matriz productiva.	Estimular la actividad económica asociativa diversificada que permita mejorar los ingresos de la población y el acceso al trabajo	Desarrollo de actividades productivas y comunitarias. Protección del ambiente	ECONOMICO	No. Eventos de gestión realizados	6 eventos al año hasta el 2019	6	6	6	6
				No. De eventos realizados	1 evento anual	1	1	1	1
				No. De huertos familiares implementados	100 huertos familiares implementados al 2019	0	25	50	75
				No. De personas atendidas	200 personas atendidas anualmente	200	200	200	200
				No. De personas atendidas	200 personas atendidas anualmente	200	200	200	200
				No. De personas atendidas	200 personas atendidas anualmente	200	200	200	200
				No. De personas atendidas	200 personas atendidas anualmente	200	200	200	200

				No. De personas atendidas	200 personas atendidas anualmente	200	200	200	200
2.- Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social territorial, en la diversidad	Promover el ordenamiento de la Parroquia, institucionalizando a su Cabecera Parroquial como polo de atracción regional.	Planificación conjunta del desarrollo parroquial.	ASENTAMIENTOS HUMANOS	No. Eventos de gestión realizados	6 eventos al año hasta el 2019	6	6	6	6
2.- Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social territorial, en la diversidad	Implementar una cultura de prevención de desastres y mejorar su capacidad de respuesta.	Planificación conjunta del desarrollo parroquial.		No. De personas capacitadas y organizadas	200 personas atendidas anualmente	200	200	200	200
2.- Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social territorial, en la diversidad	Mejorar la vialidad y movilidad de parroquia	Planificación conjunta del desarrollo parroquial.	MOVILIDAD, CONECTIVIDAD ENERGIA	Y	Poercentaje de vías atendidas	Al menos el 20% de las vías atendidas anualmente	20	20	20
					Proyecto de transporte diseñado y gestionado	Proyecto diseñado al 2016, gestionado al 2017.	1	0	1
1.- Consolidar el Estado Democrático y la construcción del poder popular	Fortalecer el liderazgo y la gestión operativa, financiera, administrativa del GAD Parroquial	Planificación conjunta del desarrollo parroquial.	POLITICO INSTITUCIONAL PARTICIPACION CIUDADANA	Y	No. De eventos de capacitación realizados	4 eventos anuales	4	4	4
				No. De eventos de capacitación realizados	4 eventos anuales	4	4	4	4
				No. De actores participando	25 actores participando del sistema al 2017		25		

### 2.3. MODEO TERRITORIAL DESEADO

Al final del diagnóstico, se presentó el modelo territorial actual de la parroquia Tonchigüe, de igual manera, el modelo territorial deseado, que expresa de manera gráfica la propuesta de desarrollo para la parroquia, que tiene como objetivo general determinar un sistema de planificación y gestión local que canalice el acceso de la sociedad civil a la toma de decisiones para la operatividad del desarrollo sostenible en base de una construcción de una cultura de participación social. En este mapa, se observa el sistema territorial de la parroquia Tonchigüe, estructurar un sistema físico especial de apoyo a las actividades productivas del sector público-privado, formal e informal, que facilite el logro de la sustentabilidad social económica y ambiental, lograr la eficiencia de la parroquia y equidad en el uso de los recursos, infraestructura básica, equipamiento y servicios. El cual tiene en su componente físico, una gran extensión de zonas Intervenidas, cultivos, zonas turísticas, y bosques una fortaleza que se plantea conservar y utilizar como recurso sustentable para el beneficio de su población. Las actividades productivas tradicionales y las nuevas, deberán alinearse con el objetivo de conservar el territorio natural.

Para mejorar el sistema de asentamientos poblacionales, se plantea establecer zonas de desarrollo para la parroquia, que agruparán a las poblaciones de los diecisiete asentamientos rurales y la misma cabecera parroquial. Se plantea un reordenamiento urbano para la cabecera parroquial y planes parciales para todos los sectores rurales, de tal manera que se asegure su crecimiento físico espacial ordenado y sobre todo seguro ante eventuales riesgos. Cabe señalar que ya está en ejecución un programa de legalización de predios.

La infraestructura en cada uno de los recintos deberán tener servicios básicos de infraestructura como son: agua, alcantarillado o Letrinización dependiendo de condiciones topográficas del sector, energía eléctrica, entre otros servicios importantes.

En la actualidad no existen medios de comunicación en los barrios, lo que hace indispensable la dotación de estos servicios, la cabecera parroquial cuenta con este servicio básico, el mismo que debería extenderse a las familias que aún no cuentan hasta el momento con el servicio telefónico.

El equipamiento para el desarrollo de las actividades de las parroquias se hace necesario contar con equipamientos mínimos indispensables para el desenvolvimiento de la población los mismos que han sido detectados en los diagnósticos realizados en los barrios como son: Mejoramiento de la infraestructura educativa, casa comunal, Subcentro de salud, áreas recreativas, dotación de baterías sanitarias, servicios de comunicación (teléfono), vías de comunicación que permitan sacar sus productos, de esta manera mejora sus ingresos y estar conectados con el resto de parroquias del cantón.

Se plantea que para las actividades comerciales sea fortalecida a través de la organización de sociedades en la cabecera parroquial. Esta medida permitirá el trabajo garantizado, seguro y eficiente de los moradores de Tonchigüe dedicados a esta actividad; también se propone abrir una línea de crédito para ellos y capacitarlos en temas relacionados con su actividad productiva.

La agricultura pasará a convertirse en una actividad permanente, en la que se podrá ocupar parte de la población; se propone la construcción de sistemas de riego que garantice la disponibilidad de agua para riego, también la identificación de las áreas agrícolas establecidas, capacitación en cultivos orgánicos y micro crédito, con la premisa de contar con una agricultura sustentable, destinada mayoritariamente para el abastecimiento local.

La actividad constructora, será regulada para evitar las construcciones desordenadas y los impactos ambientales producidos por estos y siguiendo lineamientos urbanos ordenados. La actividad con mayor posibilidad de desarrollarse acorde con la política de conservación del territorio natural y la recuperación de la parroquia como un escenario de importancia histórico cultural, es la turística. La existencia de balnearios, sumada a la presencia de territorios con colinas y la existencia de flora y fauna natural, son fortalezas locales que deben ser aprovechadas para la participación de la comunidad en una oferta turística para la micro región y el país, esta actividad será fuerte en la cabecera parroquial y tendrá nexos con El Recinto Same.

Se mejorará la infraestructura para los servicios de educación y salud, de tal manera que lleguen a dar cobertura incluso, a las poblaciones que habitan en los recintos aledaños.

En el aspecto de vialidad el plan de desarrollo y ordenamiento territorial contempla la propuesta y mejoramiento vial, cuyos proyectos existentes serán considerados para el cantón Atacames definiéndose ejes viales estratégicos tomando en consideración, articulación Territorial, puntos de desarrollo Comercial-Productivo (agrícola, ganadero, turístico, pesquero, etc.) y de servicios a sectores pobres (salud educación), lo que permitirá mejorar la conectividad del cantón y la parroquia y potenciar sus posibilidades de desarrollo social productivo. Se plantea también la ampliación, construcción y el mejoramiento vial con materiales duraderos tanto en los barrios de la cabecera parroquial como sus recintos. De esta manera, se asegurará la comunicación vial entre los recintos rurales y se contará con un eje vertebrado de la comunicación en la parroquia.

Los niveles de conectividad general en la Parroquia se elevarán con el incremento de la cobertura de la telefonía fija y el servicio de Internet.

A través del diagnóstico realizado se ha podido detectar y caracterizar un conjunto de problemas y necesidades de una atención inmediata, se plantea la propuesta de uso del suelo en base al estudio de Ordenamiento Urbano de la cabecera parroquial, que permitirá contar la delimitación el perímetro

urbano, zonas de planificación tales como: zonas residenciales, y una zona de proyección urbana futura y de reserva ecológica de acuerdo a las necesidades de la población.

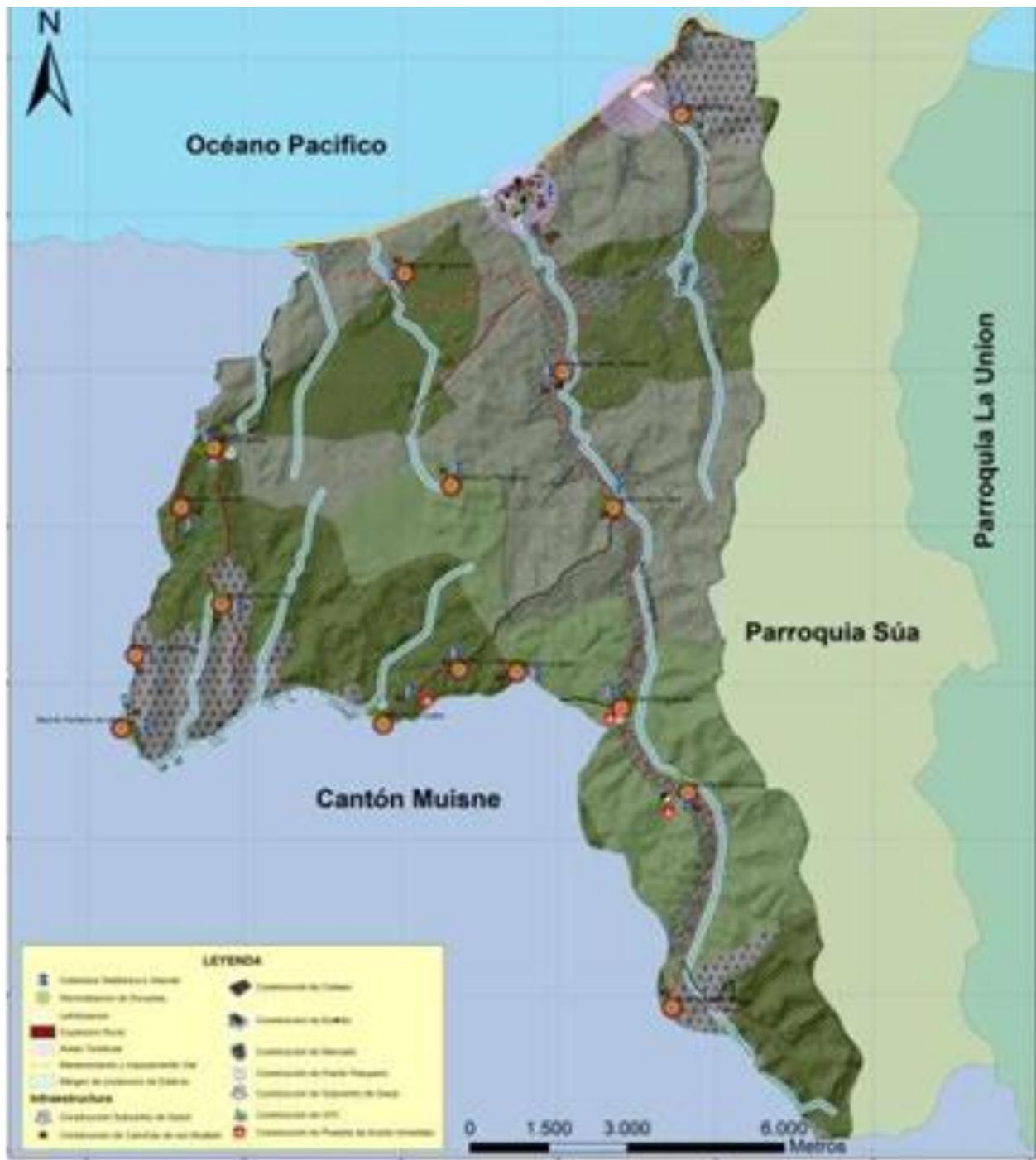
La mayor parte del área urbana posee el servicio de agua tratada por lo que se propone ampliar la cobertura del servicio hacia los barrios que aún no disponen de este servicio mediante red domiciliaria, y complementarlo a este servicio mediante una planta de tratamiento y potabilización del agua con la finalidad de disminuir el índice de enfermedades parasitarias. Este servicio básico de alcantarillado es de redes de aguas servidas y redes de aguas pluviales, en su área urbana actualmente presenta un porcentaje bajo de cobertura por lo que es necesario incrementar hacia los sectores que no poseen este servicio. Tonchigüe no cuenta en su mayoría con energía eléctrica, por lo tanto se debería incrementar hacia sectores donde no cuentan con este servicio.

Para la recolección de basura se propone la construcción de un relleno sanitario dentro de la cabecera parroquial.

En materia de Salud es necesario implementar el equipamiento adecuado hacia el centro de salud existente para ampliar su calidad y cobertura hacia los sectores más vulnerables.

Adecuar los centros educativos mediante la construcción de aulas, baterías sanitarias, comedores, vivienda para los docentes, canchas de uso múltiple, tanto para escuelas como colegio, pedir una extensión universitaria y mejorar la calidad de vida de los estudiantes.

También se plantea la construcción de un UPC en el Recinto Same, el mismo que servirá para brindar seguridad a la población.



## 2.4. CATEGORIAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CUT	CATEGORÍA GENERAL	CATEGORÍA ESPECIFICA	PROPOSITO	COT	COT RESOLUCION PARROQUIAL
I - II	AREA RURAL DE PRODUCCION	AGROPECUARIA SIN LIMITACION O CON LIGERAS LIMITACIONES	Desarrollar la producción para la soberanía alimentaria y producción intensiva para la comercialización	AREA RURAL DE PRODUCCION AGRICOLA CON MARCADA LIMITACIONES PARA SU PRODUCCION SUSTENTABLE	AREA RURAL DE PRODUCCION AGROPECUARIA SIN LIMITACION O CON LIGERAS LIMITACIONES PARA LA PRODUCCION SUSTENTABLE
III	AREA RURAL DE PRODUCCION	AGROPECUARIA CON LIGERAS A MODERADAS LIMITACIONES	Desarrollar la producción para la soberanía alimentaria y producción intensiva para la comercialización	AREA RURAL DE PRODUCCION AGRICOLA CON MARCADA LIMITACIONES PARA SU PRODUCCION SUSTENTABLE	AREA RURAL DE PRODUCCION AGROPECUARIA CON LIGERAS A MODERADAS LIMITACIONES PARA LA PRODUCCION SUSTENTABLE
V	AREA RURAL DE PRODUCCION	AGRICOLA QUE REQUIERE TRATAMIENTO ESPECIAL PARA LA PRODUCCION DE CULTIVOS	Desarrollar la producción para la soberanía y comercialización local	AREA RURAL DE PRODUCCION AGRICOLA CON MARCADA LIMITACIONES PARA SU PRODUCCION SUSTENTABLE	AREA RURAL DE PRODUCCION AGROPECUARIA CON LIMITACIONES, COMBINADA CON
VII	AREA RURAL DE PRODUCCION	AGRICOLA QUE REQUIERE TRATAMIENTO ESPECIAL PARA LA PRODUCCION DE CULTIVOS, TIERRAS NO ARABLES	Desarrollar silvicultura, producción agropecuaria combinada con silvicultura , y consevación	AREA RURAL DE PRODUCCION AGRICOLA CON MARCADA LIMITACIONES PARA SU PRODUCCION SUSTENTABLE	SILVICULTURA Y CONSERVACION
VIII	AREA DE CONSERVACION	AREA DE CONSERVACION DE VEGETACION ENDEMICA Y ZONAS DEGRADADAS	Recuperación y protección de quebradas y paramos	AREA CON VOCACION FORESTAL Y/O QUE HA CAMBIADO DE USO	AREA CON VOCACION FORESTAL
NO APLICABLE	AREA DE EXPANSION URBANA	AREA DE EXPANSION URBANA	Desarrollo residencial y comercial	AREA URBANS CON ALTOS INDICES DE ASENTAMIENTOS HUMANOS AREAS URBANAS CON LIGERAS LIMITACIONES DE ACCESO A LAS TICS	AREA DE EXPANSION URBANA

				AREA URBANA DE SERVICIOS MUNICIPALES CON MEDIANA LIMITACION EN SU PRESTACION	
				AREA DE RECREACION Y TURISMO CON LIMITADA OCUPACION DE LA CAPACIADA HOTELERA INSTALDA	
				AREA URBANA CON INFRAESTRUCTURA VIAL CON MEDIANAS LIMITACIONES PARA EL ACCESO Y LA MOVILIDAD DEL TRANSPORTE, CARGA, MERCACNIA Y PERSONAS	
				AREA URBANA CON INSUFICIENTE SERVICIO DE ATENCION A GRUPOS PRIORITARIOS	
				AREA URBANA CON LIGERAS LIMITACIONES EN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO	
				AREA URBANA Y RURAL CON ORGANIZACIONES DE BASE TERRITORIAL INCIPIENTES CON LIMITACIONES PARA EL EJERCICIO CIUDADANO	
				AREA URBANA Y RURAL CON LIGERAS LIMITACIONES EN RECOLECCION DE DESECHOS SOLIDOS	

## 2.5. POLITICAS TERRITORIALES

OBJETIVO DEL PNBV	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	CATEGORIA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLITICA	ESTRATEGIAS DE ARTICULACION	PROGRAMA / PROYECTO
7.- Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, territorial y global.	Detener la degradación de los recursos naturales de la parroquia.	NO APLICABLE		Mesa de trabajo con Municipio y MAE para elaborar cuerpo normativo sobre DECLARATORIA DE AREAS PROTEGIDAS, APLICACION DE COT y REGLAMENTACION DE USO DEL SUELO y la aplicación.	<p>Ordenanza de Reforma y aplicación de las COT de la Parroquia.</p> <p>Reglamento para la aplicación de planes de manejo de UPAS, y línea costera marina según CUT y COT.</p> <p>Declaratoria de los Humedales de Same como áreas protegidas.</p> <p>Programa de remediación de la contaminación al perfil costero, estero Same, río Tonchigüe y otros humedales.</p>
		AREA RURAL DE PRODUCCION AGROPECUARIA CON LIMITACIONES, COMBINADA CON SILVICULTURA Y CONSERVACION	Organizar las actividades humanas de la parroquia, para la restauración y el aprovechamiento sustentable de los recursos del Territorio		<p>Proyecto de capacitación en protección y cuidado de áreas de conservación y buenas prácticas ambientales.</p> <p>Proyecto de restauración forestal de bosques intervenidos, cuerpos de agua y linderos.</p> <p>Proyecto de arboricultura con fines productivos.</p> <p>Proyecto de implementación del cultivo silbo pastoril de las fincas ganaderas de Tonchigüe.</p>
3.- Mejorar la calidad de vida de la población. 5.- Construir espacios de encuentro común y	Mejorar las condiciones de vida de la población, con un mayor acceso a vivienda de calidad,	AREA DE EXPANSION URBANA		Convenio para la dotación de Servicios Básicos con el Municipio	<p>Plan Maestro de Agua Potable y Alcantarillado de Tonchigüe y Same.</p> <p>Proyectos de Agua Potable y Eliminación de Excretas de Asentamientos Rurales dispersos.</p>

fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad	servicios y conectividad.		Mejorar la infraestructura parroquial de uso público.	Convenio con el Municipio para la delegación de la competencia	Mercado de Tonchigüe
				Convenio con ministerio del Deporte para la construcción del Estadio	Construcción del Estadio de Tonchigüe
					Construcción del Parque Central de Tonchigüe
					Construcción/mejoramiento de espacios deportivos o recreativos en los asentamientos rurales.
3.- Mejorar la calidad de vida de la población. 5.- Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad	Fortalecer la identidad parroquial sus valores y potencialidades culturales, como alternativa para construir una convivencia armónica y segura.	NO APLICABLE	Construir identidad de los pobladores de la parroquia y estimular la cultura y las artes	Convenio con CNEL,MINTEL y EMPRESA PRIVADA para dotación de computadores a los hogares y la ampliación de la red de internet y energía eléctrica.	Proyectos de dotación de tendido eléctrico
					Hogares Equipados con computadora e internet.
					Proyecto de construcción o adecuamiento de Centros de Desarrollo Comunitario.
					Escuela de las Artes: Proyecto de rescate y promoción cultural con infraestructura (teatro, galerías)
				Agenda Intercultural Parroquial	
			Rescatar los valores sociales y familiares para lograr una convivencia sana y segura, sin discriminación ni violencia.		Programa juvenil del Buen Uso del Tiempo Libre
					Proyecto Familias Unidas de ayuda y prevención del uso de drogas.
					Proyecto de Seguridad y prevención de la violencia.
					de inclusión a los grupos de atención

					prioritaria.
4.- Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía	Incrementar el acceso al bachillerato, educación superior, impulsar la formación técnica y ocupacional en la parroquia para estimular el desarrollo de emprendimientos y el acceso al trabajo digno.	NO APLICABLE		Mesa Temática con el Sector de Educación y Productivo de la Parroquia, para Formular y gestionar proyectos de creación de carreras a nivel bachillerato, técnico superior y ocupacional o artesanal dando énfasis a los GAP	Proyecto de Bachillerato e Instituto Tecnológico
					Centro de formación ocupacional y de servicios.
8.- Consolidar el sistema económico social y solidario, de forma sostenible. 10.- Impulsar la transformación de la matriz productiva.	Estimular la actividad económica asociativa diversificada que permita mejorar los ingresos de la población y el acceso al trabajo	AREA DE EXPANSION URBANA		de cooperación público -privada con el Municipio, Magap, MIPRO y productores privados para la construcción del Centro de Faenamiento Industrial.	Construcción de Centro de Faenamiento Industrial de Ganado.
				Convenio de cooperación público -privada con el Municipio, Magap, MIPRO y productores privados para la construcción de la Facilidad Pesquera de Tonchigüe.	de Facilidad Pesquera-Centro de Acopio Pesquero.Faenamiento y Astillero
				Convenio de cooperación público -privada con el Municipio, Magap, MIPRO y productores privados para la Feria Agrícola Ganadera, artesanal y	Feria Agro productiva, ganadera, artesanal y turística

				turística.	
		AREA RURAL DE PRODUCCION AGROPECUARIA CON LIMITACIONES, COMBINADA CON SILVICULTURA Y CONSERVACION	Promover la producción agropecuaria , manufacture ra, de servicios a pequeña y mediana escala.		Programa de huertos familiares integrales y crianza de animales menores Programa de procesamiento de lácteos y cárnicos. Programa de procesamiento productos agrícolas Programa de emprendimientos en manufacturas textiles u otras Operadora turística Empresa de Multiservicios. (MULTILIMPIA)
2.- Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social territorial, en la diversidad	Promover el ordenamiento de la Parroquia, institucionalizando a su Cabecera Parroquial como polo de atracción regional.	AREA DE EXPANSION URBANA		Convenio con el Municipio para el ordenamiento y regeneración urbana de Tonchigüe y Same Convenio de cooperación Municipio-BEDE- Gad Parroquial para ejecución de Programa de vivienda	Ordenanza de Tratamientos Urbanos y Uso de Suelo para Cabecera Parroquial y Same. Urbana de la Cabecera Parroquial. Regeneración Urbana de Same. Proyecto de vivienda Proyecto de capacitación en prevención de desastres

2.- Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social territorial, en la diversidad	Implementar una cultura de prevención de desastres y mejorar su capacidad de respuesta.	AREA DE EXPANSION URBANA	Organizar y capacitar a los pobladores de la Parroquia para cambiar sus conductas y prácticas de riesgo.		Plan de Contingencia Parroquial
					Programa de reubicación de viviendas en zonas de riesgo.
2.- Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social territorial, en la diversidad	Mejorar la vialidad y movilidad de la parroquia	AREA RURAL DE PRODUCCION AGROPECUARIA SIN LIMITACION O CON LIGERAS LIMITACIONES PARA LA PRODUCCION SUSTENTABLE		Convenio con Gad Provincial para plan de mejoramiento vial	Programa de mejoramiento vial
				Solicitud al Municipio para la Empresa Parroquial de Transporte.	Empresa parroquial de transporte público
1.- Consolidar el Estado Democrático y la construcción del poder popular	Fortalecer el liderazgo y la gestión operativa, financiera, administrativa del GAD Parroquial	NO APLICABLE	Equipar al Gad Parroquial y constituir un equipo humano eficiente y comprometido.		Programa de capacitación del GAD Parroquial
					Proyecto de Equipamiento del Gad Parroquial
				Unidad de Técnica de Planificación, Fortalecimiento y Gestión de la Cooperación Externa	
				Programa de Capacitación a los Actores de las OTB	
Promover la capacidad de organización de los actores de la Parroquia con enfoque intergeneracional, étnica y de género y la participación ciudadana			Capacitar a los actores de la parroquia y organizar el Sistema Parroquial de Participación Ciudadana.		Sistema de Participación Ciudadana

### **3. MODELO DE GESTION**

### 3.1. PROGRAMAS Y PROYECTOS

OBJETIVO DEL PNBV	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	COT	POLITICA	ESTRATEGIAS DE ARTICULACION	PROGRAMA / PROYECTO	MONTO REF.	INVERSION GAD PARROQUIAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	AÑO DE EJECUCION	INDICADOR DEL PROGRAMA/ PROYECTO	META DEL PROGRAMA O PROYECTO	RESP.DE EJECUCION
7.- Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, territorial y global.	Detener la degradación de los recursos naturales de la parroquia.	NO APLICABLE		Mesa de trabajo con Municipio y MAE para elaborar cuerpo normativo sobre DECLARATORIA DE AREAS PROTEGIDAS, APLICACION DE COT y REGLAMENTACION DE USO DEL SUELO y la aplicación.	Ordenanza de Reforma y aplicación de las COT de la Parroquia.	20000	1000	GAD MUNICIPAL	2017	Etapa de avance	Ordenanza aprobada al 2016 y aplicandose al 2017	GAD MUN.
					Reglamento para la aplicación de planes de manejo de UPAS, y línea costera marina según CUT y COT.	40000	4000	GAD MUNICIPAL	2018	Reglamento ejecutandose	Reglamento realizado al 2018 e implementandose al 2019	GAD PAR.
					Declaratoria de los Humedales de Same como áreas protegidas.	15000	15000	GAD MUNICIPAL Y MAE	2018	Declaratoria ejecutandose	Proyecto realizado al 2017, declaratoria en vigencia al 2018	GAD MUN. / MAE
					Programa de remediación de la contaminación al perfil costero, estero Same, río Tonchigüe y otros humedales.	20000	2000	GAD MUNICIPAL	2019	Programa diseñado y ejecutando	Programa de remediación implementandose al 2017 y al menos 1 río, estero descontaminado al 2019	GAD MUN.

		AREA RURAL DE PRODUCCION AGROPECUARIA CON LIMITACIONES, COMBINADA CON SILVICULTURA Y CONSERVACION	Organizar las actividades humanas de la parroquia, para la restauración y el aprovechamiento sustentable de los recursos del Territorio	Proyecto de capacitación en protección y cuidado de áreas de conservación y buenas prácticas ambientales.	10000	10000	GAD PARROQUIAL	2019	No. De personas capacitadas	100 personas capacitadas al año	GAD PAR.
				Proyecto de restauración forestal de bosques intervenidos, cuerpos de agua y linderos.	400000	1000	MAE	2019	No. Hectareas intervenidas	400 hectareas al intervenidas hasta el 2019	GAD PAR.
				Proyecto de arboricultura con fines productivos.	400000	1000	MAE-MAGAP	2019	No. Hectareas intervenidas	400 hectareas al intervenidas hasta el 2019	GAD PAR.
				Proyecto de implementación del cultivo silbo pastoril de las fincas ganaderas de Tonchigüe.	30000	5000	MAE-MAGAP-PRODUCTORES	2019	No. Hectareas intervenidas	200 hectareas al intervenidas hasta el 2019	GAD PAR.
3.- Mejorar la calidad de vida de la población. 5.- Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades	Mejorar las condiciones de vida de la población, con un mayor acceso a vivienda de calidad, servicios y conectividad.	AREA DE EXPANSION URBANA	Convenio para la dotación de Servicios Básicos con el Municipio	Plan Maestro de Agua Potable y Alcantarillado de Tonchigüe y Same.	5.000.000	5000	GAD MUNICIPAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.
				Proyectos de Agua Potable y Eliminación de Excretas de Asentamientos Rurales dispersos.	500000	2000	GAD MUNICIPAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.

diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad			Mejorar la infraestructura parroquial de uso público.	Convenio con el Municipio para la delegación de la competencia	Mercado de Tonchigüe	450000	450000	GAD PARROQUIAL	2017	Porcentaje de avance de construcción de la obra	100% de la obra constuida al 2017	GAD PAR .
				Convenio con ministerio del Deporte para la construccion del Estadio	Construcción del Estadio de Tonchigüe	1,500,000	2000	GAD MUNICIPAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.
					Construcción del Parque Central de Tonchigüe	500.000	60000	GAD PARROQUIAL	2019	Porcentaje de avance de construcción de la obra	100% de la obra constuida al 2019	GAD PAR.
					Construcción/mejoramiento de espacios deportivos o recreativos en los asentamientos rurales.	100000	100000	GAD PARROQUIAL	2019	No. Espacios mejorados/construidos	4 espacios mejorados o construidos al 2019	GAD PAR.
				Convenio con CNEL, MINTEL y EMPRESA PRIVADA para dotación de computadores a los hogares y la ampliación de la red de internet y energía eléctrica.	Proyectos de dotación de tendido eléctrico	100000	1000	GAD MUNICIPAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.
					Hogares Equipados con computadora e internet.	4000000	2000	GAD MUNICIPAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.

3.- Mejorar la calidad de vida de la población. 5.- Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad	Fortalecer la identidad parroquial sus valores y potencialidades culturales, como alternativa para construir una convivencia armónica y segura.	NO APLICABLE	Construir identidad de los pobladores de la parroquia y estimular la cultura y las artes	Proyecto de construcción o adecentamiento de Centros de Desarrollo Comunitario.	160000	160000	GAD PARROQUIAL	2019	No. Espacios mejorados/construidos	4 espacios mejorados o construidos al 2019	GAD PAR.
				Escuela de las Artes: Proyecto de rescate y promoción cultural con infraestructura (teatro, galerías)	1.000.000	20000	MINISTERIO DE PATRIMONIO Y CULTURA / GAD PARROQUIAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.
				Agenda Intercultural Parroquial	240000	240000	GAD PARROQUIAL	2019	No. Eventos culturales realizados	1 evento cultural realizado al año	GAD PAR.
			Rescatar los valores sociales y familiares para lograr una convivencia sana y segura, sin discriminación ni violencia.	Programa juvenil del Buen Uso del Tiempo Libre	80000	80000	GAD PARROQUIAL	2019	No. De jóvenes vinculados	100 jóvenes vinculados al año	GAD PAR.
				Proyecto Familias Unidas de ayuda y prevención del uso de drogas.	20000	20000	GAD PARROQUIAL	2019	No. Familias atendidas	50 familias atendidas al año	GAD PAR.
				Proyecto de Seguridad y prevención de la violencia.	50000	2000	GAD PARROQUIAL	2017	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.
				Programa de inclusión a los grupos de atención prioritaria.	120000	120000	GAD PARROQUIAL	2019	No. De personas de los GAP atendidas	200 personas de los GAP atendidas	GAD PARR.

4.- Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía	Incrementar el acceso al bachillerato, educación superior, impulsar la formación técnica y ocupacional en la parroquia para estimular el desarrollo de emprendimientos y el acceso al trabajo digno.	NO APLICABLE		Mesa Temática con el Sector de Educación y Productivo de la Parroquia, para Formular y gestionar proyectos de creación de carreras a nivel bachillerato, técnico superior y ocupacional o artesanal dando énfasis a los GAP	Proyecto de Bachillerato e Instituto Tecnológico	1.000.000	2000	MINISTERIO DE EDUCACION- SENEYC	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.
				Centro de formación ocupacional y de servicios.	80000	80000	MINISTERIO DE EDUCACION - SECAP- SETEC	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.	
8.- Consolidar el sistema económico social y solidario, de forma sostenible. 10.- Impulsar la transformación de la matriz productiva.	Estimular la actividad económica asociativa diversificada que permita mejorar los ingresos de la población y el acceso al trabajo	AREA DE EXPANSION URBANA		Convenio de cooperación público - privada con el Municipio, Magap, MIPRO y productores privados para la construcción del Centro de Faenamiento Industrial.	Construcción de Centro de Faenamiento Industrial de Ganado.	1000000	10000	GAD MUNICIPIO- MIPRO- MAGAP-GAD PARROQUIAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.

			Convenio de cooperación público - privada con el Municipio, Magap, MIPRO y productores privados para la construcción de la Facilidad Pesquera de Tonchigüe.	Construcción de Facilidad Pesquera-Centro de Acopio Pesquero.Faena miento y Astillero	3,500,000	10000	GAD MUNICIPIO-MIPRO-MAGAP-GAD PARROQUIAL-PRODUCTORES	2019	No. De eventos de gestión realizados	De eventos de gestión realizados al año	6	GAD PAR.
	AREA DE EXPANSION URBANA		Convenio de cooperación público - privada con el Municipio, Magap, MIPRO y productores privados para la FERIA Agrícola Ganadera, artesanal y turística.	Feria Agro productiva, ganadera, artesanal y turística	80000	80000	GAD MUNICIPAL-MIPRO	2019	No. De eventos de gestión realizados	De eventos de gestión realizados al año	6	GAD PAR.
	AREA RURAL DE PRODUCCION AGROPECUARIA CON LIMITACIONES, COMBINADA CON SILVICULTURA Y CONSERVACION	Promover la producción agropecuaria, manufacturera, de		Programa de huertos familiares integrales crianza de animales menores	80000	16000	GAD PROVINCIAL-GAD PARROQUIAL-MAGAP	2017	No. De huertos familiares implementados	De huertos implementados al 2017, 50 al implementados 2018 y 75 huertos implementados al 2019		GAD PAR.

			servicios a pequeña y mediana escala.		Programa de procesamiento de lácteos y cárnicos.	100000	100000		2018	No. De personas capacitadas	50 personas capacitadas al año, al 2018 participando en la feria de productos	GAD PAR.
					Programa de procesamiento productos agrícolas				2018	No. De personas capacitadas	50 personas capacitadas al año, al 2018 participando en la feria de productos	
					Programa de emprendimientos en manufacturas textiles u otras				2018	No. De personas capacitadas	50 personas capacitadas al año, al 2018 participando en la feria de productos	
					Operadora turística	10000	10000	GAD PARROQUIAL-MINISTERIO DE TURISMO	2019	No. Personas atendidas por la operadora turística	200 personas atendidas por la operadora turística, al 2019	GAD PAR.
					Empresa de Multiservicios. (MULTILIMPIA)	10000	10000	GAD PARROQUIAL-ORGANIZACIÓN DE MUJERES	2018	No. De mujeres vinculadas a la empresa de multiservicios	200 mujeres vinculadas a la empresa de multiservicios	GAD PAR.
2.- Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social territorial, en la diversidad	Promover el ordenamiento de la Parroquia, institucionalizando a su Cabecera Parroquial como polo de atracción	AREA DE EXPANSION URBANA	Convenio con el Municipion para el ordenamiento y regeneración urbana de Tonchigüe y Same	Ordenanza de Tratamientos Urbanos y Uso de Suelo para Cabecera Parroquial y Same.	20000	2000	GAD MUNICIPAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.	
				Regeneración Urbana de la Cabecera	3.000.000	2000	GAD MUNICIPAL	2019	No. De eventos de gestión	Al menos 6 eventos de gestión	GAD PAR.	

	regional.				Parroquial.					realizados	realizados al año	
					Regeneración Urbana de Same.	1.000.000	2000	GAD MUNICIPAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.
				Convenio de cooperación Municipio-BEDE- Gad Parroquial para ejecución de Programa de vivienda	Proyecto de vivienda	4.500.000	10000	GAD MUNICIPAL-BEDE-GAD PARRQUOIAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.
					Proyecto de capacitación en prevención de desastres	10000	2000	SNGR- GAD PARROQUIAL	2018	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.
2.- Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad social territorial, en la diversidad	Implementar una cultura de prevención de desastres y mejorar su capacidad de respuesta.	AREA DE EXPANSION URBANA	Organizar y capacitar a los pobladores de la Parroquia para cambiar sus conductas y prácticas de riesgo.		Plan de Contingencia Parroquial	20000	20000	GAD PARROQUIAL	2017	No. De personas vinculadas al plan de contingencia	100 personas vinculadas al plan de contingencia parroquial	GAD PAR.
					Programa de reubicación de viviendas en zonas de riesgo.	750000	2000	GAD MUNICIPAL-MIDUVI-GAD PARRQUOIAL	2019	No. De eventos de gestión realizados	Al menos 6 eventos de gestión realizados al año	GAD PAR.
2.- Auspiciar la igualdad, la cohesión, la inclusión y la equidad	Mejorar la vialidad y de movilidad parroquia	AREA RURAL DE PRODUCCION AGROPECU		Convenio con Gad Provincial para plan de mejoaramiento vial.	Programa de mejoramiento vial	20000	20000	GAD PROVINCIAL-GAD PARROQUIAL	2019	Porcentaje de vias atendidas	20% de la vias atendidas anualmente	GAD PAR.

social territorial, en la diversidad		ARIA SIN LIMITACION O CON LIGERAS LIMITACIONES PARA LA PRODUCCION SUSTENTABLE		Solicitud al Municipio para la Empresa Parroquial de Transporte.	Empresa parroquial de transporte público	200000	40000	GAD MUNICIPAL-GAD PARROQUIAL-BEDE	2017	Documentos de ilegalización y constitucion de la compañía	Ordenanza aprobada para la creación de la Parroquial del Transporte al 2016, Compañía funcionando al 2018	GAD PAR.	
1.- Consolidar el Estado Democrático y la construcción del poder popular	Fortalecer el liderazgo y la gestión operativa, financiera, administrativa del GAD Parroquial	NO APLICABLE	Equipar al Gad Parroquial y constituir un equipo humano eficiente y comprometido.		Programa de capacitación del GAD Parroquial	10000	10000	GAD PARROQUIAL	2019	No. De eventos de capacitación realizados	4 eventos de capacitación realizados al año	GAD PAR.	
					Proyecto de Equipamiento del Gad Parroquial	20000	20000	GAD PARROQUIAL	2019	Porcentaje de equipamiento del Gad	Proyecto de equipamiento ejecutado al 2019	GAD PAR.	
					Unidad de Técnica de Planificación, Fortalecimiento y Gestión de la Cooperación Externa	100000	100000	GAD PARROQUIAL	2019	Informes de seguimiento, evaluación y proyectos de financiamient o externo	Al menos 4 informes de seguimiento y evaluación al año, y 1 proyecto de financiamiento externo al año	GAD PAR.	
	Promover la capacidad de organización de los actores de la Parroquia con enfoque intergeneracional, étnica y de género y la participación ciudadana		Capacitar a los actores de la parroquia y organizar el Sistema Parroquial de Participación Ciudadana			Programa de Capacitación a los Actores de las OTB	10000	10000	GAD PARROQUIAL	2019	No. De eventos de capacitación realizados	4 eventos de capacitación realizados al año	GAD PAR.
						Sistema de Participación Ciudadana	4500	4500	GAD PARROQUIAL	2017	No. De actores participando	25 actores participando del sistema al 2017	GAD PAR.

## 3.2. AGENDAS REGULATORIAS

OBJETIVO ESTRATÉGICO	POLITICA LOCAL	TIPO DE INSTRUMENTO NORMATIVO	TITULO	PROPÓSITO
Detener la degradación de los recursos naturales de la parroquia.	Regular el uso del agua y suelo e implementar planes de manejo sustentable.	Ordenanza	Ordenanza de aplicación de las COT	Ordenar las actividades humanas de acuerdo a la vocación del suelo
		Ordenanza	Ordenanza de Aclaración de límites parroquiales	Clarificar límites
Mejorar las condiciones de vida de la población, con un mayor acceso a vivienda de calidad, servicios y conectividad.	Ampliar la cobertura de servicios básicos y la infraestructura de uso público.	Ordenanza	Ordenanza de letrinización ecológica	Legalizar el apoyo hacia la comunidad y establecer estándares técnicos y de salubridad para la construcción de letrinas.
Fortalecer la identidad parroquial sus valores y potencialidades culturales, como alternativa para construir una convivencia armónica y segura.	Rescatar valores y potencialidades culturales ancestrales y familiares, como alternativa para construir una convivencia armónica, sin discriminación ni imposición de modelos de violencia ajenos.	Resolución	Creación del Programa Inclusión a Grupos de Atención Prioritaria.	Apoyar en salud y terapias ocupacionales y recreación a los grupos de atención prioritaria.
Promover el ordenamiento de la Parroquia, institucionalizando a su Cabecera Parroquial como polo de atracción regional.	Promover el ordenamiento de la Parroquia y gestionar ordenanza de tratamientos urbanos	Ordenanza	Ordenanza de Tratamientos Urbanos y Uso de Suelo para los asentamientos nucleados.	Regular el Uso de Suelo para los asentamientos nucleados, normar la estética de las áreas públicas y de las edificaciones, con el fin de construir identidad y fortalecer la vocación residencial y turística.
Mejorar la vialidad y movilidad de parroquia	Dotar a los pobladores de la parroquia de acceso las TIC's y energía eléctrica	Resolución	Resolución de los Hogares Tecnológicos en la parroquia	Garantizar el mejoramiento de la calidad de vida de los hogares con el acceso a los conocimientos tecnológicos.
Promover la capacidad de organización de los actores de la Parroquia con enfoque	Capacitar a los actores de la parroquia y organizar el Sistema Parroquial de Participación Ciudadana.	Reglamento	Reglamento para el Sistema de Participación Ciudadana	Regular y garantizar la conformación y funcionamiento del sistema de participación ciudadana parroquial.

### 3.3. PARTICIPACION CIUDADANA

Acto Normativo para regular el SPC	Instancia máxima de participación	Unidad a cargo de los temas de participación al interior del GAD	Número de unidades básicas de participación	Instancia de participación para los GAD	Sistema de rendición de cuentas para el Legislativo	Estrategias para promover la igualdad real en favor de los titulares de derechos que se encuentren en situación de desigualdad	Estrategia para difundir información necesaria para lograr una participación ciudadana informada
	Dispositivo seleccionado	Dispositivo seleccionado	Actuales	Dispositivo seleccionado	Definido: SI o NO	Definidas: SI o NO	Definidas: SI o NO
Reglamento	Asamblea Parroquial	La Unidad a cargo de la Participación estará constituida por el Presidente, el Vocal de la Comisión correspondiente y Técnico de Planificación y Seguimiento.	0	Silla Vacía	SI	NO	NO
	<b>Procedimiento de conformación:</b>	<b>Periodicidad de reuniones:</b>	<b>En conformación</b>	<b>Procedimiento de conformación</b>	<b>Periodicidad</b>	<b>Acciones y políticas</b>	<b>Acciones y políticas</b>
	Se reúne por convocatoria del Ejecutivo del GAD.	Trimestralmente	0	La establecida en la Ley. Se instalará por solicitud de la ciudadanía o por decisión del GAD Parroquial. En los dos casos se cumplirá con los procedimientos y tiempos establecidos en la ley y en el reglamento.	ANUAL	Se regulará la representatividad de los titulares de derechos en situación de desigualdad en el Reglamento del Sistema de Participación Ciudadana.	Creación de medios de información: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Página WEB</li> <li>• Cartelera</li> <li>• Boletín impreso trimestral</li> </ul>
	<b>Periodicidad de sesiones:</b>	<b>Seguimiento de acuerdos y compromisos:</b>		<b>Dispositivo seleccionado</b>			
	Al menos dos veces al año	Se realizará en sesiones de la Unidad de Participación Ciudadana para lo cual el Técnico de seguimiento y planificación elaborara una memoria del cumplimiento de acuerdos y compromisos y actividades		Mesas Temáticas			Rendición de Cuentas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informes en la Asamblea Parroquial</li> <li>• Entrega de información a los actores sociales</li> </ul>

		realizadas para el cumplimiento del PDOT.					siguiendo procedimientos establecidos en la ley.
	<b>Criterios de selección de miembros:</b>		<b>Meta</b>	<b>Procedimiento de conformación</b>	<b>Proceso de convocatoria</b>		
	<p>Se estructurara con dos tipos de representación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Representaciones de los barrios y comunidades constituidas por: Dirigentes de las OTB, representantes de adulto mayor, jóvenes, niños, género e intercultural.</li> <li>• Representaciones sectoriales: Salud, educación, deporte, cultura, producción, comercio.</li> </ul>		Llegar a 20 unidades de participación o las que establezca el Reglamento del Sistema de Participación Ciudadana.	Se estructurarán en base a la decisiones ciudadanas para el seguimiento y evaluación del PDOT	Se reúne por convocatoria del Ejecutivo del GAD.		
	<b>Convocatoria:</b>						
	Se convocara con 8 días de anticipación. Las comunidades y barrios nominarán en asambleas a sus delegados.						

### 3.4. ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACION

El cumplimiento de lo establecido en el PDOT, una vez aprobado éste mediante Acto Resolutorio de la Junta Parroquial, es de carácter vinculante. En tal virtud es obligatorio y necesario monitorear el avance del PDOT y garantizar su ejecución.

Con respecto a las estrategias de seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, los lineamientos de la SENPLADES indican lo siguiente:

*“El proceso de seguimiento comprende la recopilación y análisis de información que permita verificar y cuantificar los resultados de las acciones realizadas; además, el progreso en el cumplimiento de la meta propuesta para el año de análisis (meta anualizada). Con este proceso se busca proporcionar alertas tempranas que permitan retroalimentar las políticas públicas en los territorios.”*

#### 3.4.1. INFORME DE SEGUIMIENTO

Para registrar el avance de cumplimiento del PDOT, se debe verificar el cumplimiento de las metas y la ejecución de los programas y/o proyectos. Este cumplimiento debe ser registrado y reportado a las instancias correspondientes tanto a las instancias internas de la parroquia cuanto a los organismos de control nacional. Con este propósito se emitirá el Informe de Seguimiento al cumplimiento del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, con las siguientes características:

- **Nombre:**

Informe de Seguimiento al cumplimiento del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

- **Periodicidad:**

La periodicidad del informe de seguimiento será anual. Sin embargo, el GAD Parroquial deberá realizar un proceso de seguimiento y evaluación permanente con el fin de operativizar el cumplimiento del PDOT.

- **Contenidos del Informe:**

- Reporte de cumplimiento de metas e indicadores:
  - Análisis de la tendencia de los indicadores y el porcentaje de cumplimiento de la meta para el año.
  - Análisis de las causas de las variaciones en el indicador.

- Reporte de implementación de intervenciones (Actividades, programas o proyectos):
  - Análisis del avance físico o de cobertura de los programas y/o proyectos implementados.
  - Análisis del avance presupuestario de los programas y/o proyectos implementados.
- Reporte de las actividades para el cumplimiento de las políticas locales y estrategias de articulación:
- Conclusiones y recomendaciones obtenidas de los procesos de seguimiento.

### **3.4.2. HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO**

Para el análisis del cumplimiento del PDOT, la SENPLADES, en el documento Lineamientos para la Elaboración de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquiales, en la sección “Estrategias de Seguimiento y Evaluación”, ha emitido un instructivo con mecanismos de cálculo y ponderación, que permiten establecer el avance de cumplimiento de los PDOT, emitir las alertas de ser el caso así como las conclusiones y recomendaciones pertinentes. Incluimos dicho instructivo, como anexo del presente Plan.

### **3.4.3. INSTANCIAS PARA LA EJECUCION DEL PDOT**

#### **Unidad Responsable de la Ejecución del PDOT**

Por la complejidad y multiplicidad de áreas de trabajo del PDOT, se requiere que su seguimiento y evaluación estén a cargo de una unidad técnica permanente. Se sugiere que esté constituida por al menos un Técnico.

Esta unidad tendría como funciones básicas:

- La coordinación y seguimiento técnico interno de la ejecución del PDOT. (Preparación de informes de cumplimiento y documentos para tratar en el Comité Técnico Interno).
- Aplicación de las estrategias de articulación con el Ejecutivo y con otros niveles de gobierno (provincial y cantonal)
- Preparar documentos e informes para ser el vínculo entre GAD con el Consejo Provincial en temas de PDOT
- Preparar documentos e informes para ser el vínculo con el Consejo Ciudadano.

#### **3.4.4. COMITÉ TÉCNICO INTERNO**

Presidido por el Ejecutivo e integrado por los Vocales, el Consejo de Planificación, y representantes de las MESAS TEMÁTICAS O ZONALES del PDOT.

Tendrá además una Secretaría Técnica ejercida por el Técnico mencionado en el punto anterior, que coordine al interno la ejecución del PDOT. Su periodicidad será trimestral, con el fin monitorear el cumplimiento del PDOT; incluso esta instancia podría identificar la necesidad de ajustar el PDOT en temas de propuesta y sobre todo en la agenda regulatoria.

#### **3.4.5. MESAS TEMATICAS O ZONALES**

De acuerdo a las necesidades del PDOT, se organizarán MESAS DE TRABAJO, constituidas por los actores de la Parroquia, que tengan interés y relación con los componentes del PDOT, con algún Proyecto específico o con los requerimientos de una de las zonas en que se ha estructurado a la Parroquia.

Estas mesas tendrán como funciones básicas:

- Asumir la corresponsabilidad del desarrollo de la Parroquia.
- Ejecutar en las instancias correspondientes, bajo la dirección del GAD Parroquial, las gestiones necesarias para el cumplimiento de los objetivos, metas y proyectos del PDOT, que sean de su ámbito o interés.
- Participar en las actividades o acciones incluidas en el PDOT y sus Programas o Proyectos.
- Convocar y movilizar a los actores de la Parroquia para el cumplimiento de los eventos o actividades del PDOT, sus programa o proyectos.
- Difundir antes, durante, después de realizados, los eventos del PDOT, así como los logros alcanzados.

