

# **FASE 3: PLAN ESTRATÉGICO PARTICIPATIVO**



## **MUNICIPIO DE SANTA ISABEL ISHUATAN**

**DEPARTAMENTO DE SONSONATE**

**LG 03/2013-AMSII**

**Consultoría: “Capacitación y Asistencia  
Técnica: Plan Estratégico Participativo en la  
Municipalidad de Santa Isabel Ishuatan”.**

**CODIGO DE CONVENIO: 261150**

**PRESENTA:**



**Diciembre 2013**

## INDICE

APARTADO	CONTENIDO	PÁGINA
I	INTRODUCCIÓN	3
II	OBJETIVOS	4
III	PROCESO METODOLÓGICO	4
IV	CARACTERIZACIÓN DEL MUNICIPIO	5
4.1	Reseña Histórica	5
4.2	Datos Generales	6
4.3	Información demográfica	15
4.4	Ámbito Social	19
4.5	Ámbito Cultural	48
4.6	Ámbito Económico	50
4.7	Ámbito Ambiental	62
4.8	Ámbito de Política-Institucional	75
4.9	Mapa de Actores	85
V	PROBLEMATICAS DESDE LA PERSPECTIVA TERRITORIAL	87
VI	PROPUESTA ESTRAGICA	100
VII	ANEXOS	117
	Portafolio de líneas estratégicas, programas y proyectos priorizados anualmente	117
	Programa Anual de Inversión	139
	Perfiles de proyectos	157
	Índice de Mapas	184
	Índice de Tablas	184
	Índice de Gráficos	186
	Bibliografía	188
	Citas Cartográficas	189

# 1. INTRODUCCIÓN

A continuación se presenta el documento del Plan Estratégico Participativo (PEP), el cual ha sido diseñado con el propósito de estructurar con visión de mediano y largo plazo, y con carácter estratégico. las respuestas a las necesidades y problemas que se ponen de manifiesto en la vida de las personas de forma individual y colectivas, a partir de las condiciones que caracterizan al municipio de **Santa Isabel Ishuatán**, ubicado geográficamente en el Departamento de Sonsonate en la región occidental de El Salvador. El informe se genera en el marco del proceso de consultoría denominado **“CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA: PLAN ESTRATÉGICO PARTICIPATIVO EN LA MUNICIPALIDAD DE SANTA ISABEL ISHUATAN”**; el cual es el resultado de acuerdos de ejecución y financiamiento entre la Municipalidad de Santa Isabel Ishuatán y el Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local (FISDL).

El Plan Estratégico Participativo (PEP), se elabora a partir de una serie de intervenciones que van desde un estudio de la información existente y de orden estadística, la realización de talleres en los cuales la población ha tenido la oportunidad de expresar la lectura de sus necesidades y/o problemáticas que más les aquejan, de manera de ser retomadas para respectiva priorización en la siguiente fase del proceso. Además se han realizado entrevistas no estructuradas a personajes del municipio y funcionarios de la municipalidad, que han brindado información valiosa sobre los antecedentes de los hechos o acontecimientos que se han realizado en el municipio.

La propósito principal del presente Plan es contar con una ruta/proyección de mediano y largo plazo para programar de forma adecuada y a partir de los recursos de los que dispone el municipio la atención y resolución en forma priorizada los problemas y necesidades. Otra de las finalidades del Plan Estratégico Participativo es convertirse en un instrumento que goce de mecanismos de monitoreo y evaluación que provean la forma para aplicar la respectivas correcciones, en la medida en que los avances sucedan y planteen las necesidades de adaptación a nueva realidades.

## 2. OBJETIVOS

### GENERAL

Que el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, cuente con su visión estratégica que le defina el rumbo a seguir hacia su desarrollo, programe de forma ordenada, priorizada, participativa, la ejecución de acciones, proyectos y procesos que den respuesta estructurada a las necesidades y problemas de las comunidades del Municipio.

4

### ESPECIFICOS:

- ✓ Sistematizar la problemática del municipio de SANTA ISABEL ISHUATÁN con la perspectiva de creación de propuestas de solución con un alto nivel de certeza para la solución de problemas y necesidades.
- ✓ Organizar y programar las acciones o procesos de manera priorizada y estratégica, a efecto de que contando con sus mecanismo de monitoreo y evaluación se garantice sus impactos en la realidad de las personas y comunidades del Municipio.

## 3. PROCESO METODOLÓGICO

El proceso de construcción del Plan Estratégico Participativo (PEP), ha representado un esfuerzo en el que el Gobierno Local y los representantes de las comunidades urbanas y rurales del municipio; han participado directamente en la recolección de información y en la construcción de alternativas de solución.

El plan es el resultante del análisis colectivo, desde una perspectiva integral que considera los aspectos vinculados al ámbito sociocultural, económico, ambiental territorial y el de política institucional, con la finalidad de cubrir y generar respuestas en el conjunto de factores que afectan positiva o negativamente las condiciones de vida de las personas y comunidades.

Los talleres realizados tanto para los elementos de diagnóstico, como para la estructuración del presente plan, han sido liderados y dinamizados por un grupo de personas de las comunidades, que

continuaran durante la fase de ejecución del mismo y quienes se encargaran de aplicar los ajustes necesarios, en función de aplicar las programaciones hechas en el Presupuesto de Inversión Participativa (PIP).

El Plan Estratégico muestra la ruta a seguir durante los cinco años de vigencia, sin embargo, este instrumento está sujeto a las revisiones y adecuaciones que la realidad pauté a partir del análisis del equipo ejecutor y evaluador del mismo.

## IV. CARACTERIZACIÓN DEL MUNICIPIO

### 4.1. Reseña Histórica

#### Orígenes y etimología

Este núcleo indiano es de fundación anterior a la conquista española y durante toda la colonia fue conocido con el nombre de Zapotán. En idioma náhuatl, Zapotán significa "lugar de zapotes", pues proviene de zapot, zaput, zapote, y tan, sufijo locativo. Ixhuatán, en el mismo idioma, quiere decir "lugar de hojas", "el hojarascal", ya que proviene de izhuatl, hoja, y la explicada desinencia de lugar.

#### Época colonial

En 1550 tenía aproximadamente 150 habitantes. En 1698 pasó por el pueblo de Zapotán fray Mateo de San Esteban, guardián y visitador general de la Orden de San Francisco, quien inauguró y bendijo la iglesia de esta población. En 1740, según el alcalde mayor de San Salvador don Manuel de Gálvez Corral, Santa Isabel Zapotán, que con tal denominación era conocida esta población, tenía 25 indios tributarios o jefes de familia. Conforme los autos de visita de monseñor Pedro Cortés y Larraz, en 1770 era Zapotán pueblo ajeno del curato de Guaymoco (hoy Armenia) y su población estaba representada por 167 personas distribuidas en 26 familias. En 1786 ingresó en el partido de Opico. "Pueblo de indios" lo llamaba en 1807 el corregidor intendente don Antonio Gutiérrez y Ulloa.

#### Sucesos posteriores

El 12 de junio de 1824 quedó incluido en el distrito de Opico y departamento de San Salvador. En 1831 el agrimensor don Manuel Martínez Portillo hizo la medición de los terrenos ejidales de este pueblo, que abarcaron un área de 6 leguas cuadradas. Por Ley de 22 de mayo de 1835, el pueblo de Zapotitán (o

Zapotán) quedó incorporado en el distrito de Quezaltepeque y departamento de Cuzcatlán. Volvió a ser pueblo del distrito de Opico, en el mismo departamento de Cuscatlán, por Ley de 30 de julio de 1836. Por Decreto Ejecutivo de 30 de septiembre de 1836, el pueblo de Zapotán fue incorporado en el distrito de Izalco y departamento de Sonsonate, a los que pertenece desde entonces. En la Ley de 8 de febrero de 1855, que divide el departamento de Sonsonate en los de este nombre y Santa Ana, se menciona el pueblo de Zapotán como municipio del primero de estos departamentos. En un informe municipal de esta población, de 6 de diciembre de 1859, aparece con el nombre de Ixhuatán y con una población de 328 personas. "Hay una escuela de primeras letras -dice ese documento y tiene doce niños, tres escribiendo, y su preceptor pagado por los fondos municipales. La población tiene ochenta casas, todas pajizas y no hay ninguna de particular que pueda llamar la atención". Afirma ese documento, que "el número de palos de bálsamo, que están dando su fruto asciende por un cálculo aproximado a 2,209, que producen en cada apiado como llaman los indígenas, 210 libras, lo que verifican cada ocho días, de suerte que en el mes son cuatro apiadas y resultan de libras al mes 840 libras, el que se vende a buen precio". Ningún documento explicativo del porqué del cambio de nombre, de Zapotán a Ixhuatán en el lapso de 1855 a 1859, hemos podido localizar.

**Últimos sucesos**

En 1890 tenía 980 habitantes. Por Ley de 25 de abril de 1898, el pueblo de Ixhuatán fue incluido en el área del distrito judicial de Armenia. A pedimento de la municipalidad de Ixhuatán y durante la administración del general Salvador Castaneda Castro, se emitió el Decreto Legislativo de 12 de noviembre de 1948, por el que se decretó que la población de Ixhuatán, en el departamento de Sonsonate, se denominará oficialmente, en lo sucesivo, Santa Isabel Ixhuatán.

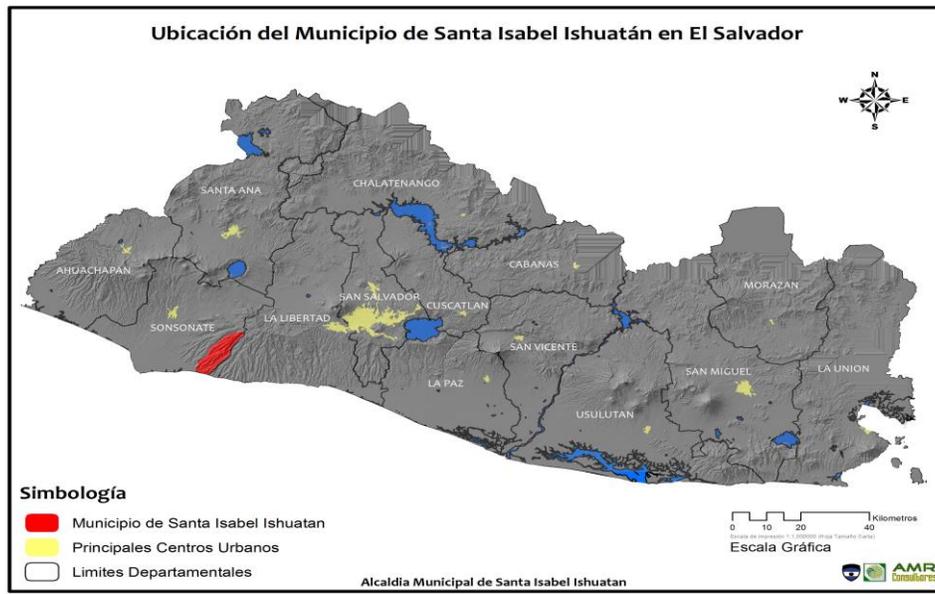
**4.2. DATOS GENERALES**

**A. Ubicación del municipio en el país y el departamento.**

Santa Isabel Ixhuatán se encuentra ubicado entre las coordenadas geográficas siguientes: 13°39'36".L.N. (Extremo septentrional), y 13°31'09" L.N. (extremo meridional), 89°31'34" LWG (extremo oriental) y 89°39'33" LWG (extremo occidental) y cuenta con una superficie territorial de 86.7 km<sup>2</sup> con una altitud de 1,200 metros sobre el nivel del mar.

A continuación se muestra su ubicación dentro del territorio nacional:

**Mapa 1: Ubicación de Santa Isabel Ishuatán en el contexto nacional.**

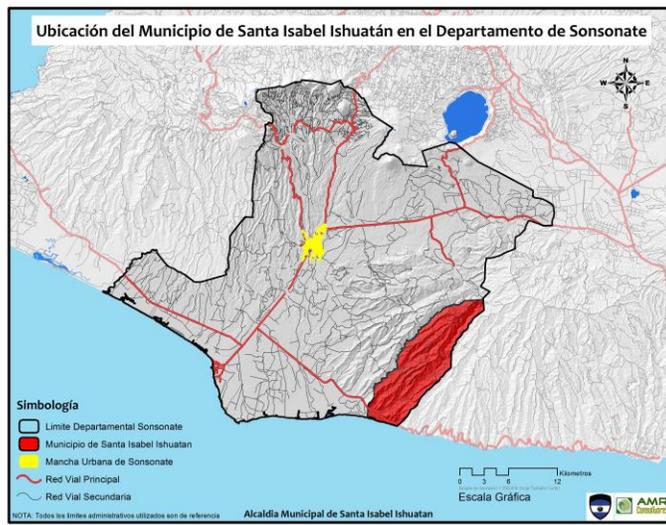


7

**Fuente:** Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU y fuentes propias.

El Municipio de Santa Isabel Ishuatán pertenece al Departamento de Sonsonate. Está limitado por los siguientes municipios: al Norte, por San Julián y Cuisnahuat, al Este, por Teotepeque (Departamento de la Libertad), al Sur, por el Océano Pacífico, y al Oeste por Sonsonate y Cuisnahuat.

**Mapa 2: Ubicación de Santa Isabel Ishuatán en el contexto departamental.**



**Fuente:** Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU y fuentes propias.

## B. División política y administrativa

El municipio de Santa Isabel Ishuatán tiene una superficie territorial de 95.25 km<sup>2</sup>, está dividido en zona urbana y zona rural. La zona rural cuenta con 8 cantones y 37 caseríos.

A continuación se muestra la división política y administrativa del municipio.

**Tabla 1: División política de Santa Isabel Ishuatán**

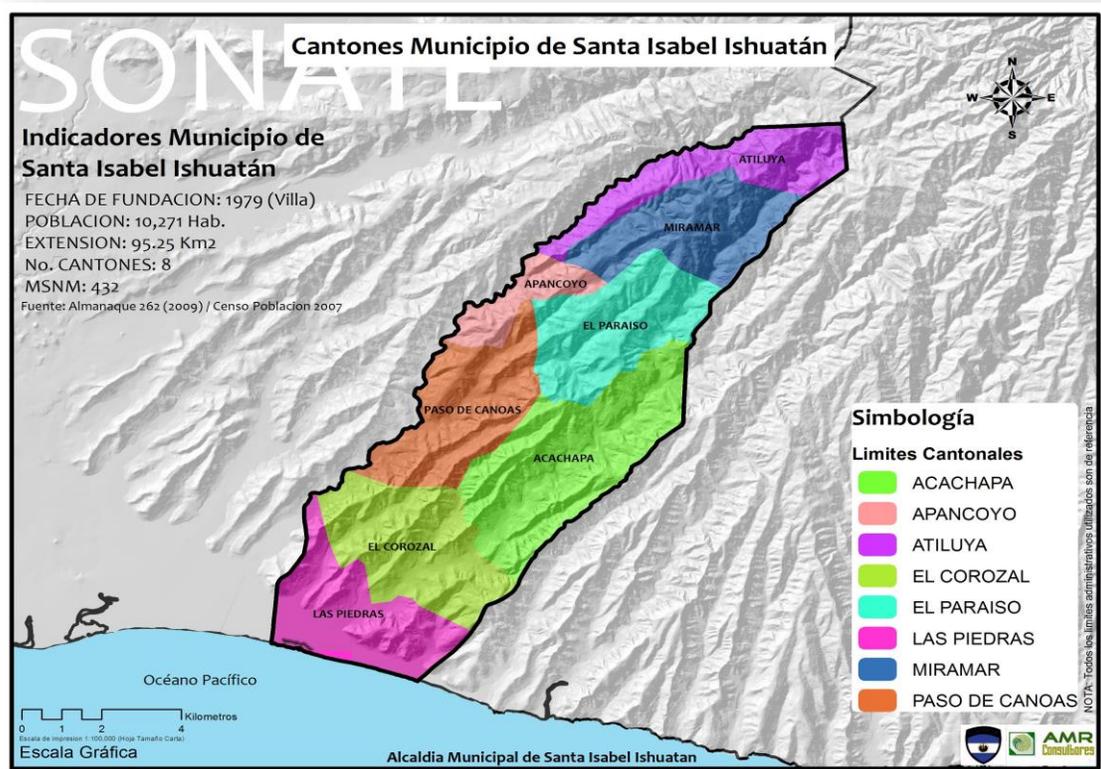
DIVISIÓN POLÍTICA DE SANTA ISABEL ISHUATAN		
ZONA URBANA	Barrio El Niño	
	Barrio El Calvario	
ZONA RURAL	CANTONES	CASERÍOS
	Acachapa	Acachapa Chiquileca El Amparo Los Encuentros Las Palmeras San Pablo La Ceiba
	Apancoyo	La Sabana La Garduña
	Atiluya	Atiluya San Luis El Sitio
	El Corozal	El Corozal El Níspero Los Diaz Quebrada Seca Chiqueliquita
	El Paraíso	Cerro Blanco El Paraíso La Sabana
	Las Piedras	Linda Vista San Arturo Las Piedras El Coral Tapahuashusha El Sunzal

## DIVISIÓN POLÍTICA DE SANTA ISABEL ISHUATAN

<b>División Política</b>		El Encanto Playa Dorada
	Miramar	Mirasol El Barro La Ermita La Reforma
	Paso de Canoas	El Mango El Porvenir La Florida La Segovia Los Espinozas

**Fuente:** Elaboración propia, datos obtenidos de las comunidades año 2014 y tomando como base el Plan Estratégico Participativo y Plan de Inversiones Municipal de Santa Isabel Ishuatán, año 2009

**Mapa 3 División política – administrativa del municipio o de Santa Isabel Ishuatán, departamento de Sonsonate.**



**Fuente:** Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU.

## C. Conectividad Vial

Para el año de 2004 la cabecera municipal se unía con la ciudad de Sonsonate por medio de caminos de tierra, pasando por Nahulingo. También se comunica con la carretera litoral por medio de una calle asfaltada y con San Julián.

La cabecera del municipio es el pueblo de Santa Isabel Ishuatán, situado a 445 m SNM., y a 19.4 Kms. al SE de la ciudad de Sonsonate. Sus coordenadas geográficas centrales, son: 13°36'54"LN y 89°35'00"LWG. Se divide en los barrios: El Niño y El Calvario. Sus poblaciones vecinas son: Nahulingo y San Julián. Su calle principal es asfaltada, siendo la más importante la avenida Gerardo Barrios, Gustavo Guerrero y 15 de Septiembre (es empedrada)

**Tabla 2: Detalle de Calles y Caminos Ubicados en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.**

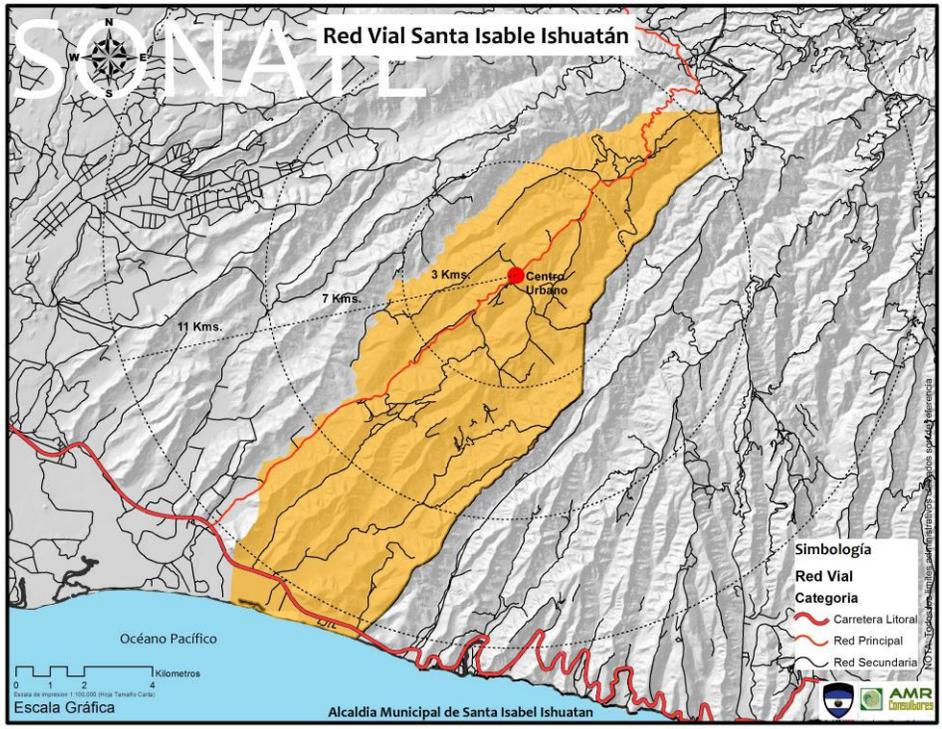
Categoría de la vía	Denominación	Tramos identificados	Características de la vía	Longitud Kilómetros
Primera	CA – 2	Río Apancoyo – Limite Departamento La Libertad	Asfaltada – 2 vías	5.84
Terciaria	R - 11	Intersección Calle Litoral a limite Norte Municipio	Asfaltada – 2 vías	20.20
<b>Cantón Atiluya</b>				
Cuarta	Camino vecinal	De Caserío El Cruzado a caserío La Reforma	Compactada sin cunetas	3.63
	Camino vecinal	De caserío Atiluya a caserío La Bolsa / Santa Rosa	Compactada sin cunetas	0.63
	Camino vecinal	De caserío Acachapa a Finca San Antonio, El Paraíso	Compactada sin cunetas	
	Camino vecinal	Calle principal cantón Atiluya a cerro Las Tablas	Compactada sin cunetas	3.96
<b>Cantón El Paraíso</b>				
Cuarta	Camino vecinal	Santa Isabel Ishuatán a Los Valenzuela – El	Compactada sin cunetas	6.89

Categoría de la vía	Denominación	Tramos identificados	Características de la vía	Longitud Kilómetros
		Paraíso – La Sabana – Cerro Blanco		
<b>Cantón Miramar</b>				
Cuarta	Camino vecinal	Finca Marina a Caserío mirasol	Compactada sin cunetas	1.76
	Camino vecinal	Finca La Chacona a Finca Abisinia – Los Valenzuela	Compactada sin cunetas	1.01
	Camino vecinal	La Reforma – La Sabana – Mirasol	Compactada sin cunetas	1.76
<b>Cantón Apancoyo</b>				
Cuarta	Camino vecinal	Santa Isabel Ishuatán a intersección calle La Sabana	Compactada sin cunetas	1.00
	Camino vecinal	Río Tepescaligue – La Sabana – La Francia / guarduña	Compactada sin cunetas	8.16
	Camino vecinal	Apancoyito – Río Apancoyo	Compactada sin cunetas	
<b>Cantón Acachapa</b>				
Cuarta	Camino vecinal	Santa Isabel Ishuatán – San Pablo – Escuela Acachapa – Los Peña	Compactada sin cunetas	2.04
	Camino vecinal	San Pablo – Los Encuentros – La Escuela	Compactada sin cunetas	
	Camino vecinal	Santa Rita – Río Ojushteo – La Escuela Los Peña	Compactada sin cunetas	6.70
<b>Cantón Las Piedras</b>				
Cuarta	Camino vecinal	Litoral CA-2 – Linda Vista – Tapahuashuha – La Florida – El Porvenir – Tope cerro Santa Fe	Compactada sin cunetas	8.65

Categoría de la vía	Denominación	Tramos identificados	Características de la vía	Longitud Kilómetros
	Camino vecinal	El Porvenir – Los mangos	Compactada sin cunetas	1.16
	Camino vecinal	Litoral CA-2 – El Corozal – Quebrada Seca – Chiquilequita – Montecristo/ Los Díaz	Compactada sin cunetas	7.89
	Camino vecinal	El Zunzal – El Níspero	Compactada sin cunetas	2.49
	Camino vecinal	El Coral – Playa Dorada	Compactada sin cunetas	

Como puede apreciarse la mayoría de calles son compactadas y sin cunetas en casi todos los cantones. La situación de la red vial puede apreciarse de mejor manera en el siguiente mapa:

**Mapa 4: Red Vial del Municipio de Santa Isabel Ishuatán**



Fuente: Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU.

## D. Tipología del Municipio Según GTZ

La clasificación de Municipios 2007 según GTZ permite tener una idea, aunque poco detallada, de la situación del municipio. Explora los aspectos de población, desarrollo urbano, necesidades insatisfechas y actividad económica.

En el siguiente cuadro se podrá apreciar la situación del municipio de Santa Isabel Ishuatán:

**Tabla 3: Indicadores de Tipología Municipal GTZ, Año 2007**

Tipo de Municipio	Población del Municipio	Grado de Urbanización	INBI	Contribuyentes IVA p/c 10,000 Habitantes
5	10,241	8	67	15.6

Tomado de Tipología de Municipio, GTZ, 2007

El municipio de Santa Isabel Ishuatán se encuentra en el quinto grupo dentro de la clasificación de municipios 2007 de la cooperación alemana GTZ dado que en los 4 índices utilizados para tal clasificación se encuentra con resultados bastante desfavorables y entre los grupos con situación más precaria, en el caso de la población posee 10,241 habitantes y un porcentaje de urbanización del tan solo el 8% lo cual es muy bajo, eso quiere decir que del total de su población tan solo 819 habitantes residen en zonas urbanizadas y el resto es rural.

El más sobresaliente de los indicadores es quizá el Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (INBI) ya que este como su nombre lo dice, mide el grado de insatisfacción de necesidades básicas dentro del municipio y al ser un índice con límites entre 8 y 80, el 67 que tiene el Municipio de Santa Isabel Ishuatán deja ver la existencia de un alto déficit en la satisfacción de necesidades básicas entre la población. Al final se muestra el cuarto de los indicadores utilizados para la clasificación del municipio y el de los contribuyentes de IVA por cada 10,000 habitantes en el municipio, este índice es utilizado, en cierta forma para medir la actividad económica que en el municipio se desarrolla, ya que en la medida que alguien produce y vende ya sea un servicio o un bien, se ve obligado a pagar IVA y en el caso del Municipio de Santa Isabel Ishuatán son aproximadamente 16 contribuyentes por cada 10,000 habitantes, lo cual indica, de manera general, la baja productividad del municipio, considerando el hecho de que los habitantes son apenas mayor a los 10,000 habitantes es decir que dentro de todo el municipio habrían no más de 16 contribuyentes. (GTZ, 2007)

## E. Contexto Regional y Nacional

Mapa 5: Mapa de Pobreza del Departamento de Sonsonate

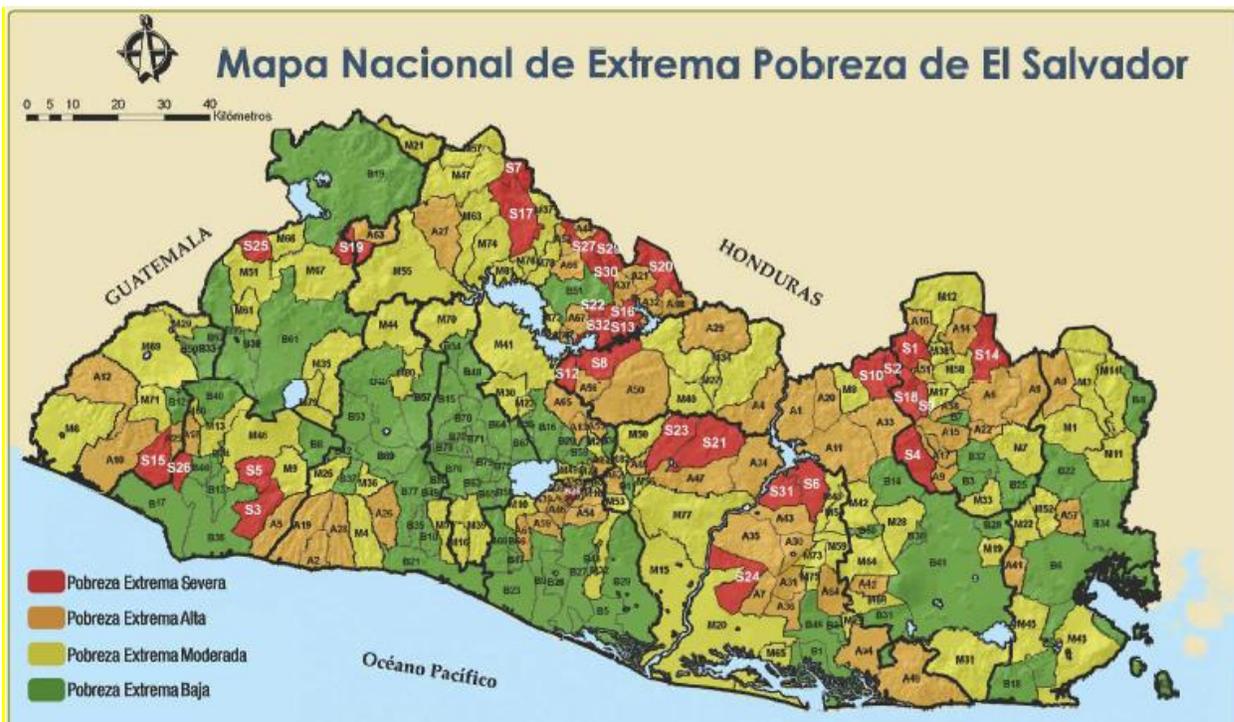


Fuente: Tomado de Mapa de Pobreza, Año 2005

Dentro del departamento de Sonsonate existen 16 municipios de los cuales 4 de ellos están catalogados como de pobreza extrema severa, y solo 1 en la categoría de pobreza extrema alta, este es el municipio de Santa Isabel Ishuatán con una condición de marginalidad municipal.

14

Mapa 6: Mapa de Pobreza de El Salvador



Fuente: Tomado de Mapa de Pobreza, Año 2005

En el contexto nacional se puede apreciar que de los 262 municipios del país, 68 municipios son catalogados como de pobreza extrema alta, según el mapa de pobreza, entre ellos el municipio de Santa Isabel Ishuatán que se ubica en el lugar número 5 dentro de la lista de municipios con pobreza extrema alta y con el código A5.

El municipio de Santa Isabel Ishuatán se encuentra clasificado en esta categoría partiendo de los siguientes indicadores:

**Tabla 4: Indicadores Utilizados por Mapa de Pobreza, Año 2005**

Brecha De Pobreza	Índice De Carencia Educativa	Índice Integrado De Vivienda	IIMM
38.23	18.00	54.02	40.98

Tomado de Mapa de Pobreza, Año 2005

Dichos datos y la causa de la calificación serán comentados de manera más exacta adelante en el documento pero estos indicadores nos dan una noción rápida de la situación del municipio y permite tener una idea de las razones para estar catalogado de pobreza extrema.

**4.3. INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA**

**A. Población**

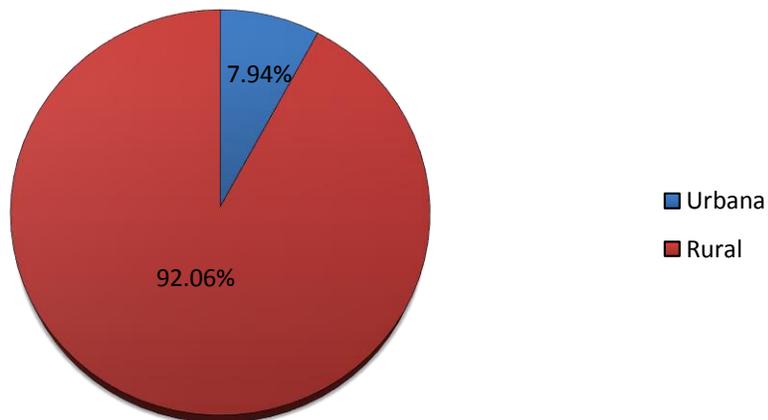
**Tabla 5: Población por Área Rural y Urbana y Género año 2007**

Total			Urbana			Rural		
Total	Hombres	Mujeres	Total	Población Urbana Hombres	Población Urbana Mujeres	Total	Población Rural Hombres	Población Rural Mujeres
10,241	5,119	5,122	813	374	439	9,428	4,745	4,683

Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007

Se denota, de manera general, que la mayor parte de la población se concentra en el área rural la cual asciende a 17,728 habitantes y en el área urbana es de 1,309 habitantes.

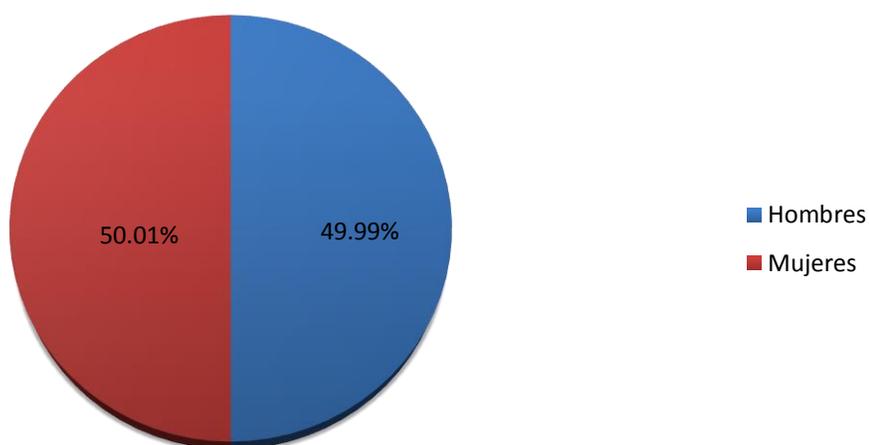
**Gráfico 1: Población Total del Municipio de Santa Isabel Ishuatán por Zona de Residencia, Año 2007.**



**Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007**

Tal y como se señaló anteriormente en otros apartados se nota que la gran mayoría de la población del municipio se concentra en el área rural con el 92.06% de población rural y tan solo el 7.94% de la población reside en la zona urbana.

**Gráfico 2: Población Total del Municipio de Santa Isabel Ishuatán por Sexo, Año 2007.**

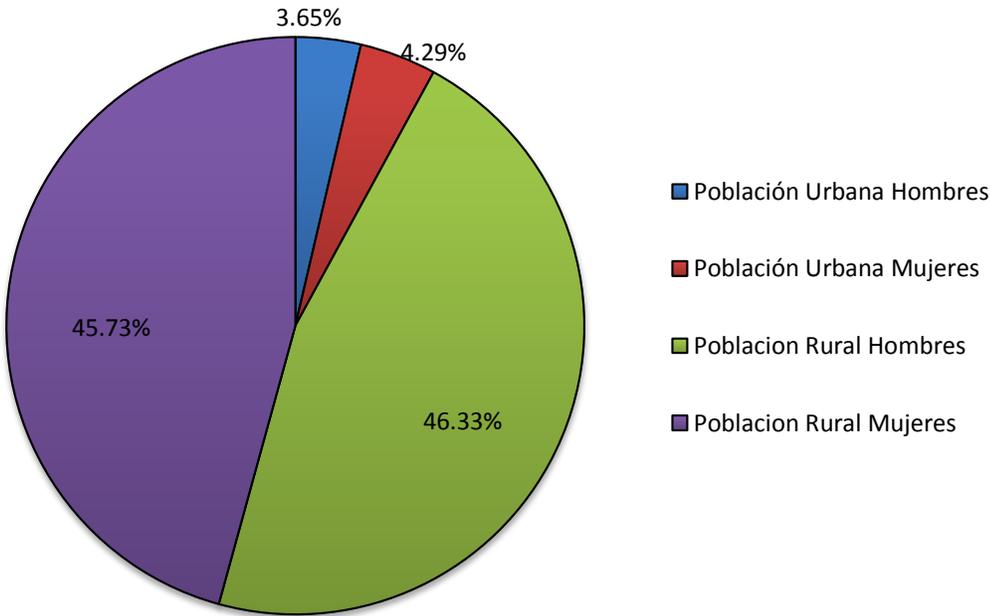


**Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007**

Se puede apreciar en la gráfica anterior que existe una muy mínima diferencia entre los hombres y las mujeres, ya que es de un 0.01% siendo la mayoría las mujeres con un 50.01% y los hombres con un 49.99%.

Esta mínima diferencia entre la población por géneros, se mantiene; en el área urbana.

**Gráfico 3: Población del Municipio Santa Isabel Ishuatán por Sexo y por Zona de Residencia, Año 2007.**

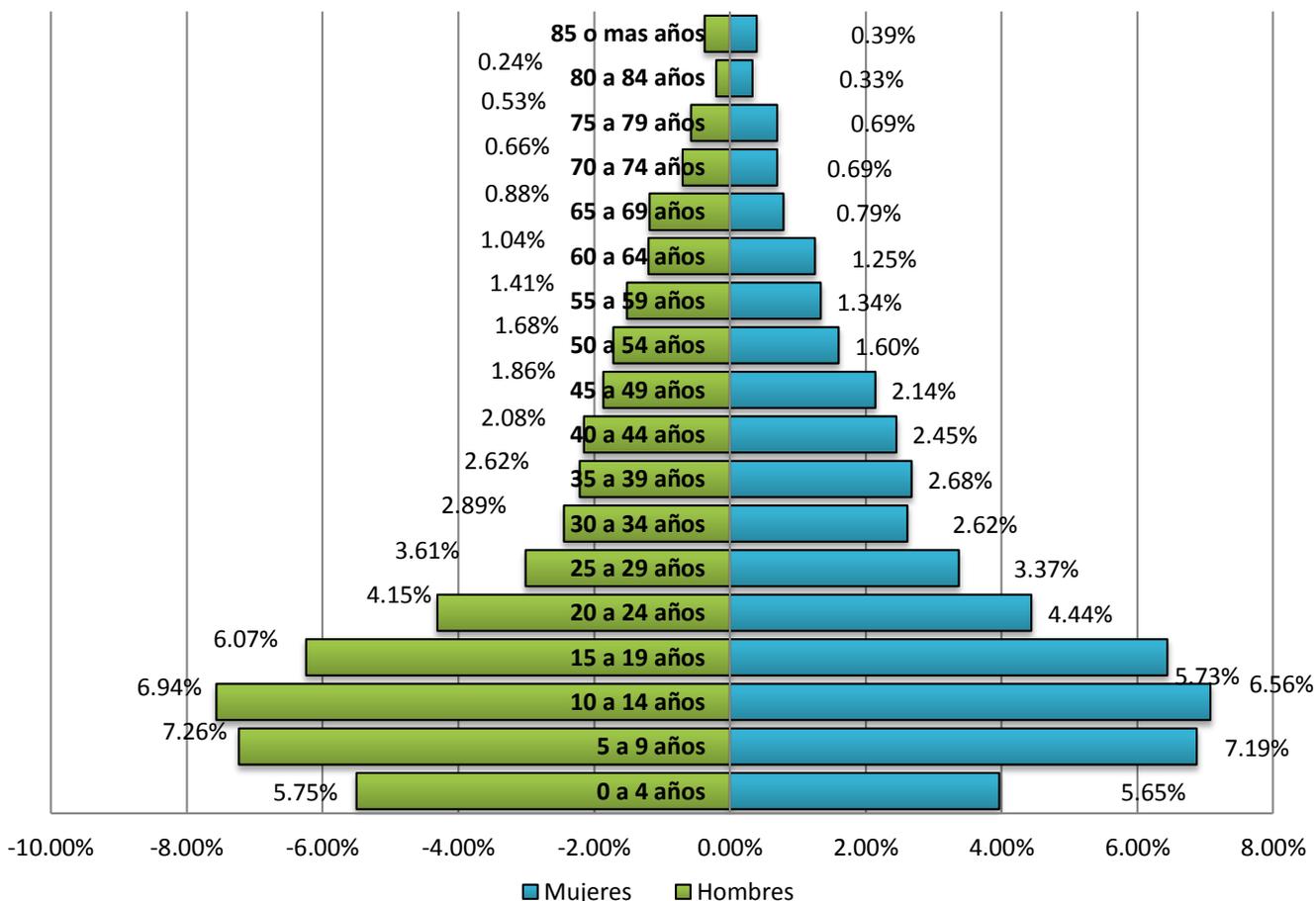


**Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007**

En el área rural existe una mínima predominancia del sexo masculino con un 46.33% de hombres del total de habitantes y las mujeres un 45.73% del total de población, todo lo contrario con el área Urbana donde existe predominancia de mujeres aunque mínima pero marcada.

## Pirámide poblacional.

Gráfico 4: Pirámide Poblacional del Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.



Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007

La pirámide muestra que esta es una pirámide poblacional de tipo progresiva ya que se puede ver como las barras más grandes son las correspondientes a los rangos de edad más pequeños desde abajo hacia arriba aunque con una peculiaridad y es que la barra de 0 a 4 años es menor que los 3 rangos de edad siguientes lo cual podría demostrar cambios en los patrones de natalidad de los habitantes del municipio de Santa Isabel Ishuatán en los últimos años y a pesar de no ser un fenómeno tan común coincide con la situación a nivel nacional que habría de mostrar los mismos patrones en sus barras mostrando una disminución en su base o barra del rango de 0 a 4 que nos muestra cambios en la natalidad del municipio.

A pesar de eso se tiene una pirámide relativamente convencional es decir progresiva con escalones más grande abajo y más pequeños arriba dejando ver que la natalidad no ha variado tanto en los últimos

años y la mortalidad sigue un curso normal en la medida que la población de edades mayores tienen menor cantidad de pobladores o barras más pequeñas. Además se puede apreciar que la tendencia al predominio de las mujeres dentro de la población es bastante constante entre los años ya que en casi todos los rangos se puede apreciar mayor cantidad de mujeres que de hombres aunque la brecha no es tan grande pero si es constante.

**Proyección crecimiento de población para el periodo de vigencia del PEP**

**Tabla 6: Proyección poblacional del municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2013-2018**

Año	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Proyección	10,573	10,584	10,598	10,614	10,635	10,665

Tomado de Proyecciones Poblacionales 2005 a 2020

Es claro que la tasa de crecimiento promedio será baja durante esos años ya que, a pesar de que la población humana es una progresión de carácter geométrica, es decir que su razón de crecimiento es un producto, entre los años de 2013 y 2018 la población del municipio de Santa Isabel Ishuatán habría aumentado en 92 habitantes en un periodo de casi 6 años además dejando de fuera que existe un margen de error.

**4.4. AMBITO SOCIAL**

**4.4.1. Indicadores de pobreza**

En el caso de los indicadores de pobreza para el municipio de Santa Isabel Ishuatán se tomarán en cuenta 2 índices, el Índice de Desarrollo Humano (IDH) y el Índice de Marginalidad Municipal (IIMM) proporcionado por el mapa de pobreza.

**Índice de Desarrollo Humano (IDH)**

**Tabla 7: Índice que Conforman el IDH y su Valor, 2007.**

IDH	Índice de Esperanza de Vida	Índice de Alfabetización	Índice de Matriculación	Índice Educativo	Índice de PIB
0.661	0.724	0.727	0.544	0.666	0.593

Elaboración Propia a Partir de de Almanaque 262 del PNUD

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) toma en cuenta esperanza de vida, educación y PIB per-cápita siendo de esta manera muy completo para el análisis, primero parece importante la comparación entre

los índice nacionales y departamentales ya que se tiene que el IDH para el país corresponde al valor de 0.742 y de manera comparativa el Departamento de Ahuachapán tiene un IDH de 0.731], como podemos ver menor que el IDH nacional. Dicho indicador ahora para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán corresponde al valor de 0.661 para el IDH no tan lejano al promedio Departamental pero mucho menor comparativamente con el promedio del país.

Es importante señalar que según los criterios aplicados por las Naciones Unidas que indican que cualquier IDH por encima de 8.00 es considerados alto, entre 5.00 y 7.99 es considerado intermedio y cualquiera debajo de 5.00 es considerados un IDH bajo; podemos apreciar que a pesar de las diferencias notables entre los IDH de país de departamento y del municipio en cuestión los 3 se encuentran ubicados en el mismo rango de IDH intermedios más sin embargo es necesario hacer notar que en la lista de Municipio ordenada descendentemente de acuerdo a su IDH, ofrecida por el Almanaque 262 publicado en 2009, el municipio de Santa Isabel Ishuatán posee la posición número 178, es decir se encuentra en peores que condiciones que 177 de los municipios de El Salvador, alejándose de la parte media de tabla ubicándose dentro de la mitad en peores condiciones con respecto a desarrollo.

**Índice de Marginalidad Municipal (IIMM) Mapa de Pobreza.**

En el caso del IIMM es un índice que da una clasificación a los municipios de acuerdo a su nivel de pobreza, esto explorado a partir de tres indicadores, primero de brecha de pobreza que, a diferencia del IDH que está basado en un índice del PIB per-cápita, se mide a partir del ingreso y la profundidad de la pobreza a partir de del dinero en manos de los habitantes, segundo un índice educativo conformado por alfabetismo y nivel escolar y tercero un índice integrado de vivienda que se refiere a los servicios con los que cuentan o no cuentan las viviendas de los que habitan el municipio, aunque cabe mencionar que al momento del cálculo del IIMM es la brecha de pobreza la que tiene más peso, estadísticamente hablando, como una media ponderada.

**Tabla 8: Indicadores Utilizados por Mapa de Pobreza, Año 2005**

Brecha De Pobreza	Índice De Carencia Educativa	Índice Integrado De Vivienda	IIMM
38.23	18.00	54.02	40.98

**Tomado de Mapa de Pobreza, Año 2005**

Como puede, apreciarse para el caso del municipio de Santa Isabel Ishuatán, la brecha de pobreza es más de 38, indicando una distancia promedio bastante alta entre los ingresos de las personas y la línea

de pobreza, permitiéndonos ver la profundidad de la pobreza de acuerdo a la distancia entre la línea de pobreza y los ingresos, el índice de carencia educativo es del 18% indicando significativas carencias educativas en el municipio y el índice integrado de vivienda aparece con una cantidad mayor a 54 lo que deja ver un significativa insatisfacción en por parte de los hogares en cuanto a los servicios básicos en las viviendas de los residentes del municipio, ubicando de esta manera al municipio con un IIMM de 40.98 lo que lo convierte en un municipio de pobreza extrema alta, mismo resultado al que se llega en el documento de mapa de pobreza cuando solo toman en cuenta el grado de pobreza extrema, ubicando así al municipio de Santa Isabel Ishuatán en el quinto lugar de entre los municipios en pobreza extrema alta. (FISDL, FLACSO, 2005)

También es importante la identificación que realiza el mapa de pobreza urbana de los asentamientos humanos productos de los desastres naturales, y en el caso del municipio de Santa Isabel Ishuatán existen 2 cuyas condiciones se muestran en el cuadro siguiente.

**Tabla 9: Información Sobre Asentamientos Humano, Año 2005**

Cluster de predominancia de precariedad	Nombre de referencia del asentamiento	Número de hogares	% de hogares con dos o más carencias	Índice de estratificación socioeconómica (IESOCE)	Ranking
Alta	El Calvario	111	82	177	593
	El Centro	57	77.2	263.4	1,149

Tomado de Mapa de Pobreza, Año 2005

**4.4.2. Vivienda**

Es importante conocer un poco del nivel de vida del municipio, en términos concretos, más allá de los índices antes mostrados y para ello se explorará un aspecto clave para determinar las condiciones en que se desarrollan los habitantes del municipio de Santa Isabel Ishuatán, como es la vivienda.

**Tabla 10: Ocupación de Viviendas en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007**

Total	Viviendas Ocupadas		Viviendas Desocupadas		Población	Promedio de personas por vivienda
	Personas Presentes	Personas Ausentes	Total	%		
2,524	2,136	1	387	15.33	10,241	4.8

Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007

Para el año 2007, en el municipio de Santa Isabel Ishuatán existían 2,524 viviendas de las cuales 2,137 es decir el 84.67% se encontraban ocupadas por alguna familia o habitante y 387 es decir el 15.33% se

encontraban deshabitadas, además se muestra un promedio de casi 5 habitantes por vivienda lo cual es bastante alto considerando las condiciones de las viviendas en el área rural, que como normalmente se aprecia, no tienen las mejores condiciones ni el tamaño adecuado para albergar a casi 5 personas como se verá a continuación en las condiciones de paredes, techos y suelos de las viviendas en el municipio de Santa Isabel Ishuatán.

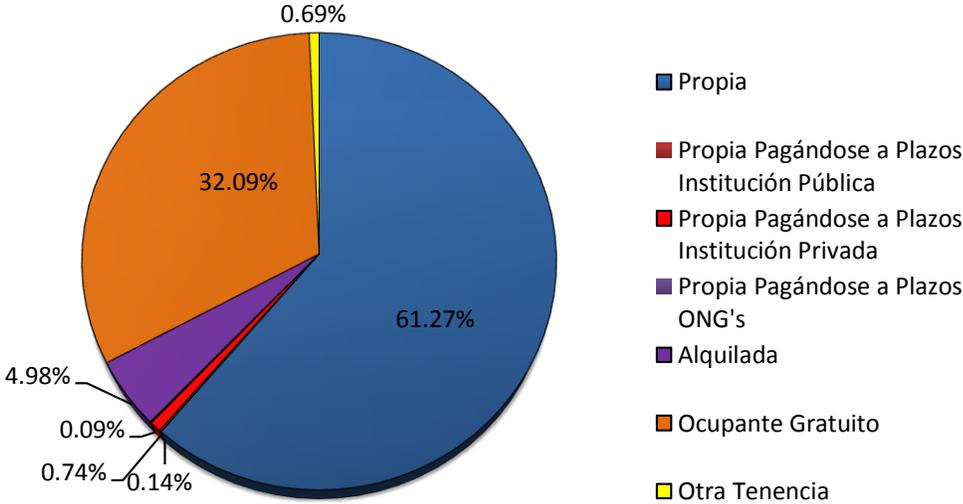
**Tabla 11: Propiedad de Viviendas de Hogares en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007**

	Total de Hogares	Propia	Propia Pagándose a Plazos			Alquilada	Ocupante Gratuito	Otra Tenencia
			Institución Pública	Institución Privada	ONG's			
Total	2,169	1,329	3	16	2	108	696	15
Urbano	190	147	1	2	0	17	23	0
Rural	1,979	1,182	2	14	2	91	673	15

Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007

En el tema de tenencia de viviendas se observa que la gran mayoría de los hogares son propietarios de sus residencias y que el porcentaje de viviendas propias es mayor en zona urbana con un 77.37% en comparación con la zona rural con un 59.72%. (Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGESTYC), 2007)

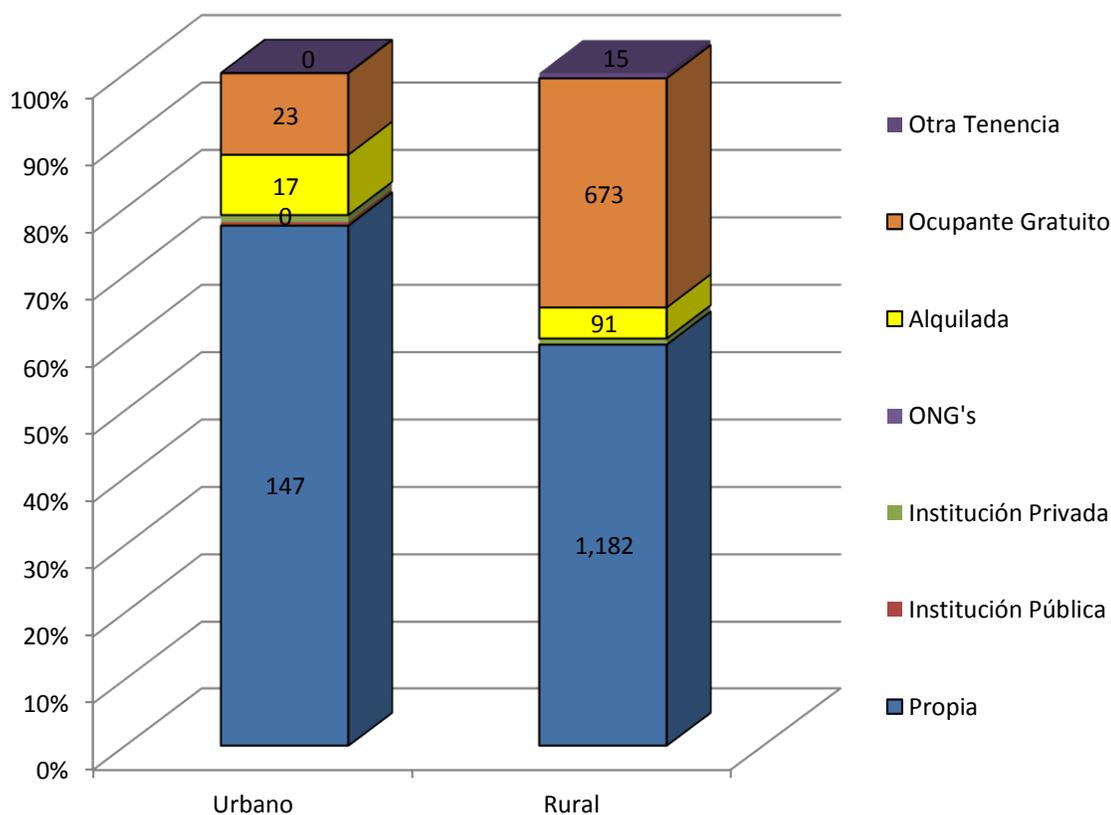
**Gráfico 5: Propiedad de Viviendas en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán**



Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007

El segundo valor más significativo para el municipio de Santa Isabel Ishuatán es el de ocupantes gratuitos con 696 hogares equivalente a un 32.09%, 673 de ellos ubicados en el área rural que representa el 34.01% de los hogares totales del área rural y los 23 restantes que se encuentran ubicados en el área urbana, corresponden al 12.01% de lo hogares totales del área urbana.

**Gráfico 6: Propiedad de Viviendas por Área de Residencia en Santa Isabel Ishuatán**

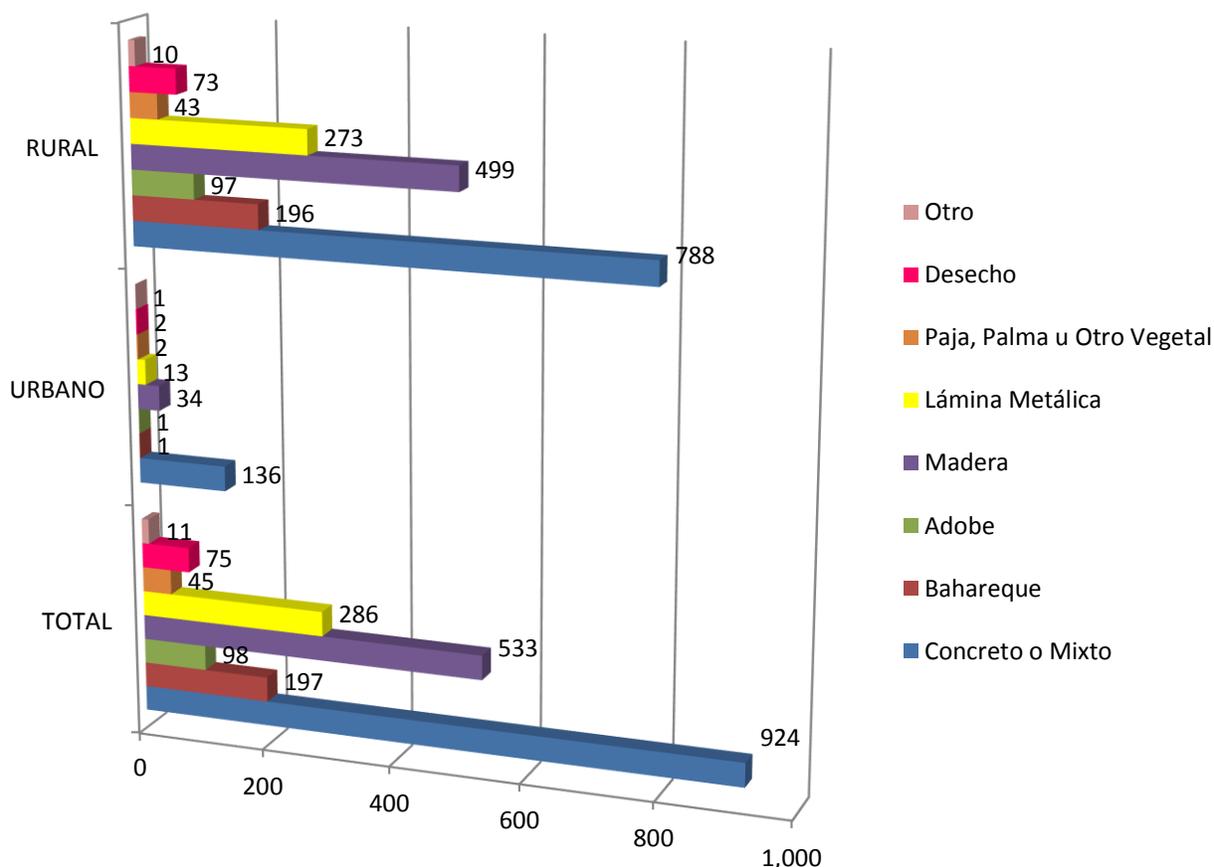


**Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007**

Además de conocer la propiedad de las viviendas en el municipio, es también necesario determinar cuáles son las condiciones en que se encuentran dichas viviendas y los materiales con que están construidas.

Primero es importante conocer cuáles son los materiales predominantes en las paredes de las viviendas en el Municipio y para ello se presentan las siguientes cifras.

**Gráfico 7: Materiales Predominantes en las Paredes de las Viviendas en Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007**



**Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007**

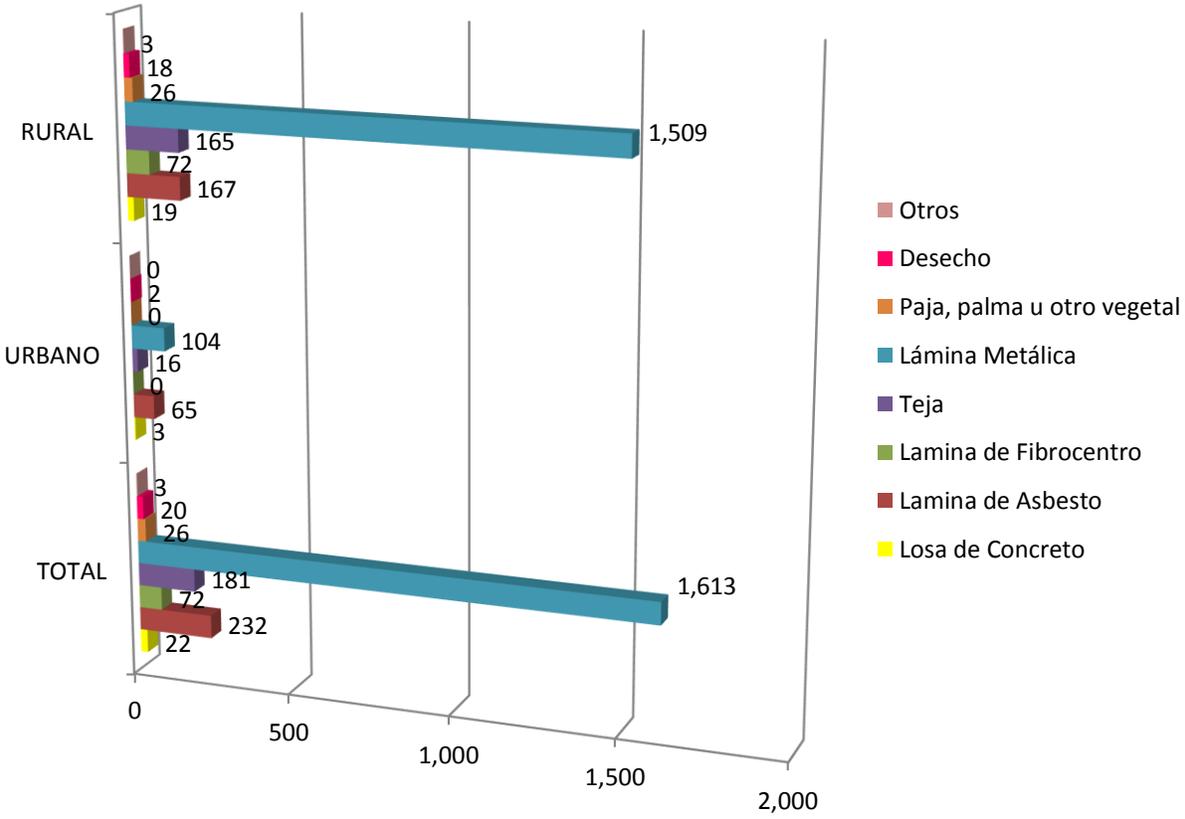
El material predominante en las paredes de las viviendas es el cemento o el sistema mixto ya que las paredes de 924 hogares con vivienda en el municipio de Santa Isabel Ishuatán, es decir el 42.60% de los hogares, tienen el cemento o combinación como material predominante en las paredes de sus viviendas, esto tanto a nivel del área rural con 788 hogares, es decir el 39.82% de los hogares perteneciente al área rural, como a nivel del área urbana con 136 hogares es decir el 71.58% de los hogares pertenecientes al área urbana lo cual es bastante común.

La predominancia en el uso de concreto entre las viviendas del municipio es señal de buena condición de las viviendas ya que el concreto además de ser un material universalmente aceptado por la disponibilidad de los materiales que lo componen, tiene características de conseguir ductilidad es decir reforzamiento sostenible ante grandes fuerza ejercidas sobre el material además de su tan conocido alto grado de durabilidad y resistencia ante las inclemencias del clima comunes en El Salvador y sus

bajos requerimientos de mantenimiento para mantener su confiabilidad y resistencia como material de construcción. Además es importante poner atención a los 533 hogares es decir el 24.57% de los hogares con vivienda en el municipio de Santa Isabel Ishuatán, que presentan la madera como material predominante entre las paredes de su vivienda, además de ser el segundo valor más significativo en general y también para las aéreas rural y urbana con 25.21% de los hogares en el área rural y el 17.89% de hogares en el área urbana, es también importante señalar que la madera es un material que requiere fuertes y cuidadosos cuidados ya que de no ser así se vuelve susceptible a las inclemencias del clima y reduce considerablemente su durabilidad y confiabilidad como material de construcción convirtiendo estas viviendas en ambientes muchas veces precarios

Otro de los aspectos importantes a tomar en cuenta en cuanto a las viviendas es el de los materiales predominantes en los techos de las viviendas, para esto se presenta los siguientes datos.

**Gráfico 8: Materiales Predominantes en los Techos de las Viviendas en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.**

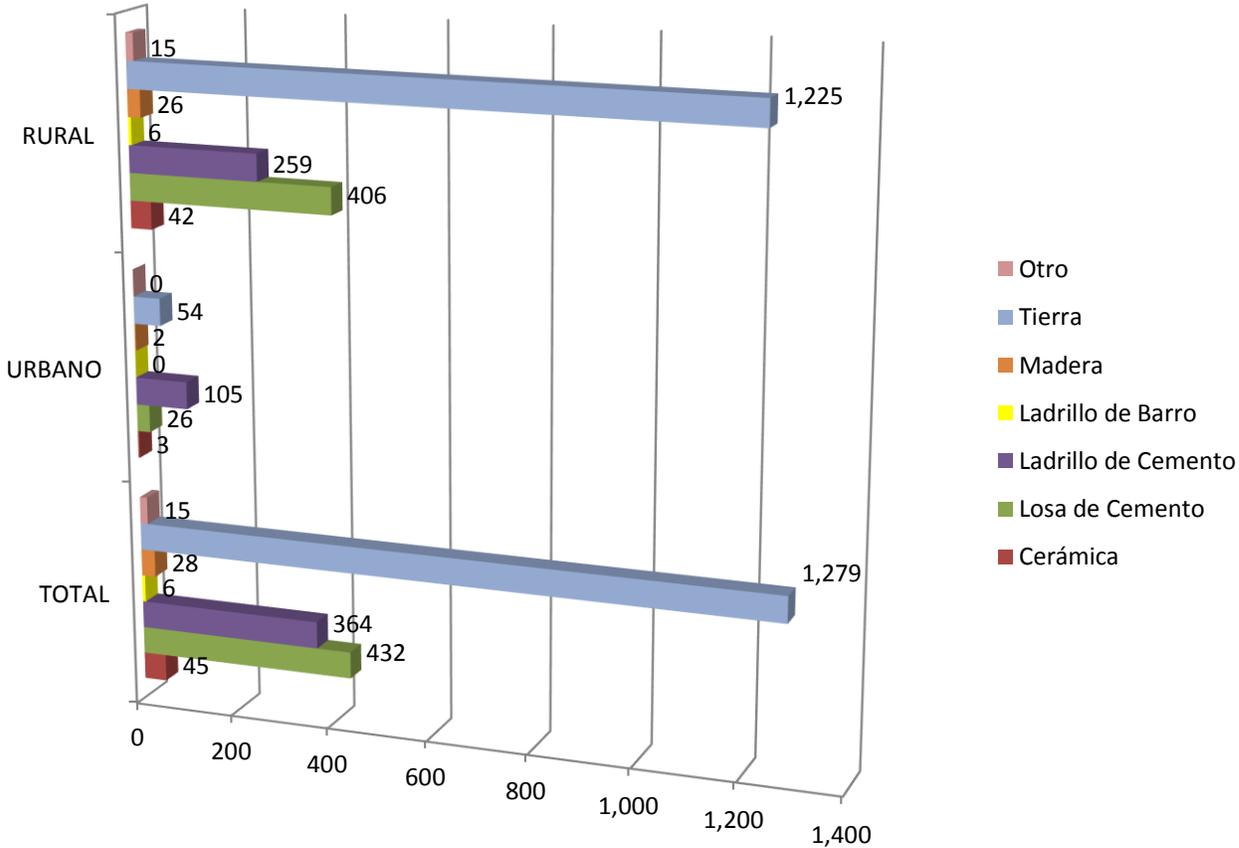


Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007

Como puede observarse el material predominante en los techos de las viviendas de los hogares en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán son las láminas metálicas, utilizadas por 1,613 hogares que representan el 74.37%, tendencia igualmente apreciable a nivel individual por área de residencia ya que la utilizan el 76.25% de los hogares en el área rural y el 54.74% en el área urbana. Este material es generalmente utilizado debido a su durabilidad y resistencia generalmente estas laminas tiene una aleación de acero que evita que se deterioren con facilidad, aunque la corrosión es la mayor desventaja de los aceros ya que el hierro se oxida con suma facilidad incrementando su volumen y provocando grietas superficiales, aunque no es el material más barato tampoco es el más caro y representan una garantía relativamente aceptable de condiciones en las viviendas donde se instala techo de estas laminas metálicas.

En cuanto a vivienda es también importante explorar el tipo de suelo que la vivienda posee para ello tomamos los siguientes datos.

**Gráfico 9: Materiales Predominantes en los Suelos de las Viviendas en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.**



Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007

Como puede apreciarse en el gráfico anterior, el material predominante entre los suelos de los hogares que poseen vivienda en el municipio de Santa Isabel Ishuatán es la tierra, es decir que parece no tener construcción alguna lo cual quiere decir que es vulnerable a desastres naturales como las lluvias torrenciales, podemos ver que 1,279 hogares tienen suelo de tierra en sus viviendas es decir el 58.79% de los hogares totales en el municipio no poseen construcción en los suelos de sus viviendas.

El siguiente valor significativo son tanto los suelos de ladrillo de cemento como la losa de cemento que representan al 19.92% y 16.78% de los hogares del municipio respectivamente, estos materiales se identifican como construcciones elaboradas y más seguras para una vivienda.

**4.4.3. Servicios Básicos de la Vivienda**

Además de las condiciones de infraestructura que presentan las viviendas en el municipio de Santa Isabel Ishuatán, es importante también ver las condiciones de vida que presentan las personas que habitan dichas viviendas y esto poniendo atención a los servicios básicos, en el siguiente cuadro se puede apreciar la existencia de los servicios de acuerdo a los cantones y caseríos que conforman el municipio, para tener una idea previa a la exploración específica que se realizará más adelante.

**Tabla 12: Perspectiva Territorial de la Cobertura de los Servicios Básicos en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.**

Nombre Cantón	Nombre de Caseríos	Prestación de Servicios Básicos en cantones y caseríos					
		Agua Por cañería	Electricidad	Alumbrado Publico en calles	Teléfono Fijo	Servicios Transporte Colectivo	Recolección de desechos sólidos
<b>Atiluya</b>	Atiluya		x		x	x	
	San Luis						
	El Cruzado					x	
	El Castillo		x			x	
	El Sitio						
	La Bolsa - Santa Rosa						
<b>El Paraíso</b>	Los Izotes						
	La Sabana						
	Cerro Blanco						
	El Paraíso						
<b>Miramar</b>	El Recreo- El barro		x			x	
	Mirasol – Los Candelarios						
	La Ermita Los Valenzuela						
	La Reforma						
<b>Apancoyo</b>	La Sabana		x		x		
	La Francia o La garduña						

Nombre Cantón	Nombre de Caseríos	Prestación de Servicios Básicos en cantones y caseríos					
		Agua Por cañería	Electricidad	Alumbrado Publico en calles	Teléfono Fijo	Servicios Transporte Colectivo	Recolección de desechos sólidos
Acachapa	Apancoyito						
	Los Peña						
	Los Encuentros Las Palmeras						
	La Ceiba/ Chiquileca						
	El Amparo						
	Chiquileca Arriba						
	San Pablo						
Paso de Canoas	Los Lopez – Desmovilizados						
	El Porvenir	x	x				
	La Florida		x				
	Los Espinoza		x				
	Las Segovia		x			X	
	El Mango		x			X	
El Corozal	San Arturo		x				
	El Corozal		x			X	
	Quebrada Seca		x				
	El Níspero		x				
	Chiquilequita		x				
Las Piedras	Los Diaz/ Montecristo						
	Las Piedras		x				
	Linda Vista		x				
	El Zunzal		x			x	
	Tapahuashusha		x				
	Playa Dorada		x				
	El Coral		x				
	El Cojoyo		x				
	El Encanto/ Apancoyo		x				
Zona Urbana	La Playa		x				
	Santa Isabel	x	x	x	x	x	x

El cuadro mostrado permite tener una idea previa del nivel de cobertura de los servicios básicos y aunque más adelante se profundizará en lo mismo es importante señalar que en cuanto a agua potable tan solo un caserío perteneciente al canto Pasos de Canoas, además de la Zona Urbana, posee el servicio por cañería.

También hacer notar que aunque la cobertura en cuanto a electricidad parece ser medianamente aceptable hay 2 cantones que carecen en su totalidad del servicio al igual que del resto de los servicios

como son el cantón Acachapa y el cantón El Paraíso. Una última cosa digna de señalar es que la cobertura del servicio de recolección de desechos sólidos es la más pobre en el municipio ya que solo cubre la zona urbana según se muestra en el cuadro.

A continuación se mostraran cifras correspondientes al año 2007 sobre la situación de la mayoría de los servicios básicos para tener una idea más detallada de la cobertura de los mismos en cuanto a la población que los percibe concretamente y no solo la perspectiva meramente territorial que se ha mostrado hasta el momento.

**A. Agua Potable**

**Tabla 13: Cobertura de Agua potable y Saneamiento en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.**

Cobertura %	Brecha
80.00%	20.00%

Fuente: Elaboración propia a partir de registros de la municipalidad año 2013

Para el año 2007 de los 2,169 hogares que habían en el municipio de Santa Isabel Ishuatán 1,106 de ellos tenían acceso a agua potable lo cual representa un 51% dejando una muy fuerte brecha que corregir de casi la mitad de la población sin acceso al servicio de agua potable, de entre los que lo poseen, solo el 27.52% de los hogares totales del municipio poseen el servicio dentro de su vivienda.

**Tabla 14: Tipos de Servicios de Agua Potable para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007**

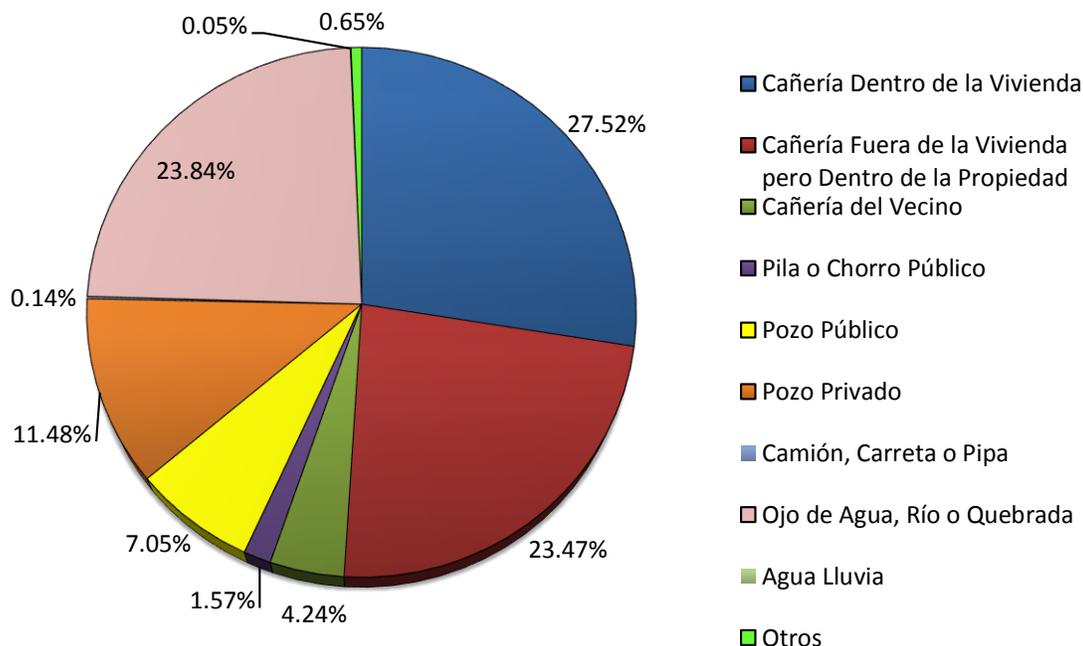
CARACTERÍSTICA FUNCIONAL DEL HOGAR
Cañería Dentro de la Vivienda
Cañería Fuera de la Vivienda pero Dentro de la Propiedad
Cañería del Vecino
Pila o Chorro Público
Pozo Público
Pozo Privado
Camión, Carreta o Pipa
Ojo de Agua, Río o Quebrada
Agua Lluvia
Otros

Fuente: Tomado de Resultados VI Censo de Población V de Vivienda 2007

En el caso de la distribución de agua, al explorar el tipo de servicio y el medio por el que lo reciben los hogares, se partió de los datos proporcionados por el Censo del año 2007, que muestra que la mayoría de la población posee cañerías y por lo tanto reciben de alguna manera el servicio de agua potable, ya

que el 53.23% tienen acceso a cañería aunque cabe señalar que de ese porcentaje el 23.47% no la tienen dentro de su casa aunque si en la propiedad y el 4.24% tienen acceso la cañería del vecino gozando así de manera indirecta del servicio, aunque según el almanaque 262 la cobertura solo refiere a los que poseen la cañería dentro de su casa o dentro de la propiedad.

**Gráfico 10: Servicio de Agua Potable para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007**



**Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007**

A pesar de que el municipio de Santa Isabel Ishuatán es un municipio mayormente rural, posee un buen porcentaje de hogares con cobertura de servicio de agua potable en comparación de otros municipios con la misma característica, pero sigue siendo preocupante que el 23.84% de la población deba abastecerse de Ojos de Agua, Río o quebrada promoviendo así enfermedades ya que se desconoce el estado del agua que consumen, además de que existen hogares que se abastecen de aguas lluvias a pesar de ser solo 1 hogar es importante ya que forman del déficit en el servicio y que corren riesgo consumiendo agua que no es segura o potable.

Para el mes de julio del año 2013 la oficina municipal de agua potable de la alcaldía municipal de Santa Isabel Ishuatán presenta un reporte de mejoras que han realizado hasta la actualidad, en relación al servicio.

A continuación se detallan las mejoras que se han realizado tanto en la zona rural como en la zona:

- Proyectos en ejecución del año dos mil doce en el área rural.
- Proyecto de agua potable en el Caserío la Ermita del Cantón Miramar, en el cual fueron beneficiados treinta y nueve usuarios.
- Proyecto de Agua Potable en el Caserío San Pablo, Cantón Acachapa, en el cual fueron beneficiados veintiún usuarios.
- Proyecto de Agua Potable en el Caserío las Palmeras, Cantón Acachapa, en el cual fueron beneficiados veintiséis usuarios.
- Proyecto de Agua Potable en el Caserío Los Peñas, Cantón Acachapa, en el cual fueron beneficiados cuarenta y dos usuarios. Este Proyecto fue ejecutado en coordinación de la Alcaldía Municipal de Santa Isabel Ishuatán y KFW4.

En la zona Norte de Santa Isabel Ishuatán, hay un total de 887 usuarios de los cuales 461 usuarios han pagado por completo la instalación del servicio de agua potable y hay pendientes de pago un total de 426 usuarios.

En la Zona sur de Santa Isabel Ishuatán, hay un total de 749 usuarios de los cuales 326 han pagado por completo la instalación del servicio quedando pendiente 423 usuarios.

Ampliación ejecutada en el año dos mil trece, en el caserío Linda Vista del proyecto de Tapahuashusha, en el cual fueron beneficiados nueve usuarios. Y se está proyectando continuar la Ampliación de la ya mencionada para poder beneficiar un total de veintiocho usuarios más.

Además la oficina que existe en la alcaldía tiene las siguientes especificaciones.

## **B. Saneamiento**

Al referirse a la infraestructura de saneamiento y desagües para el año 2007, se muestra un déficit total, para el municipio de Santa Isabel Ishuatán, del 98.02%, ya que de los 2,169 hogares que hay en el municipio solo 43 tienen acceso a un desagüe por alcantarillado, esto equivalente al 1.98% de los hogares con vivienda habitada en el municipio.

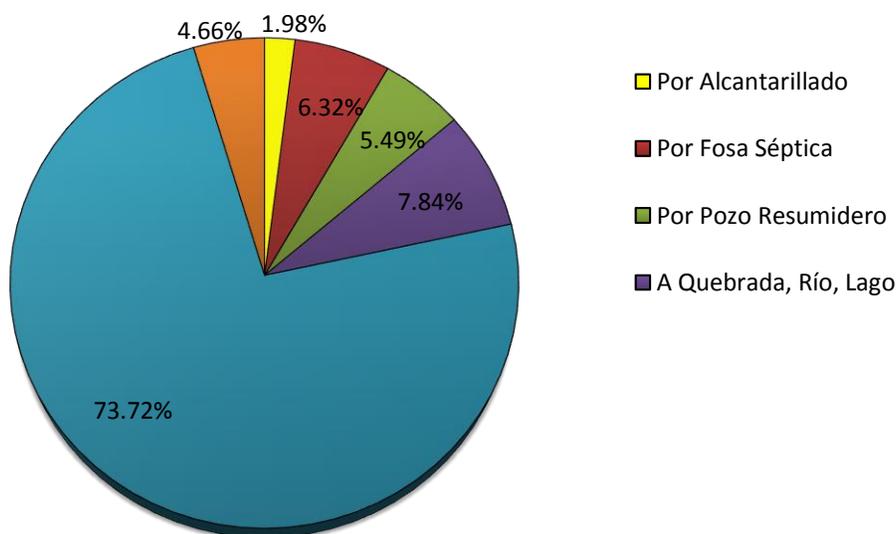
**Tabla 15: Indicadores de Servicio de Saneamiento para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007.**

CARACTERISTICA FUNCIONAL DEL HOGAR	NUMERO DE HOGARES
Por Alcantarillado	43
Por Fosa Séptica	137
Por Pozo Resumidero	119
A Quebrada, Río, Lago	170
A la Calle o al Aire Libre	1,599
Otra Forma	101

**Fuente: Tomado de Resultados VI Censo de Población V de Vivienda 2007**

Al ver las cifras del tipo de desagües, dentro del municipio se aprecia que la gran mayoría de la población prácticamente no lo posee tal como se señaló anteriormente, entre la gran mayoría que carecen del desagüe por alcantarillado, la cifra sobresaliente es la que utilizan de desagüe la calle o lo hacen al aire libre, las cuales son el 73.72% de los hogares con vivienda habitada en el municipio, siendo alarmante la fuerte brecha existente entre los que poseen alcantarillado; los lugares más comúnmente utilizados para desagüe son al descubierto, sin ningún tipo de sistema o proceso de tratamiento, además de los criaderos de insectos en que se convierten las aguas estancadas como lo son el zancudo transmisor del dengue.

**Gráfico 11: Servicio de Saneamiento para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007**



**Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007**

También es importante poner atención a lo referente a los servicios sanitarios en los hogares del municipio de Santa Isabel Ishuatán, ya que son indicador de servicio de tratamiento de aguas negras así como de nivel de vida y sanidad en los hogares.

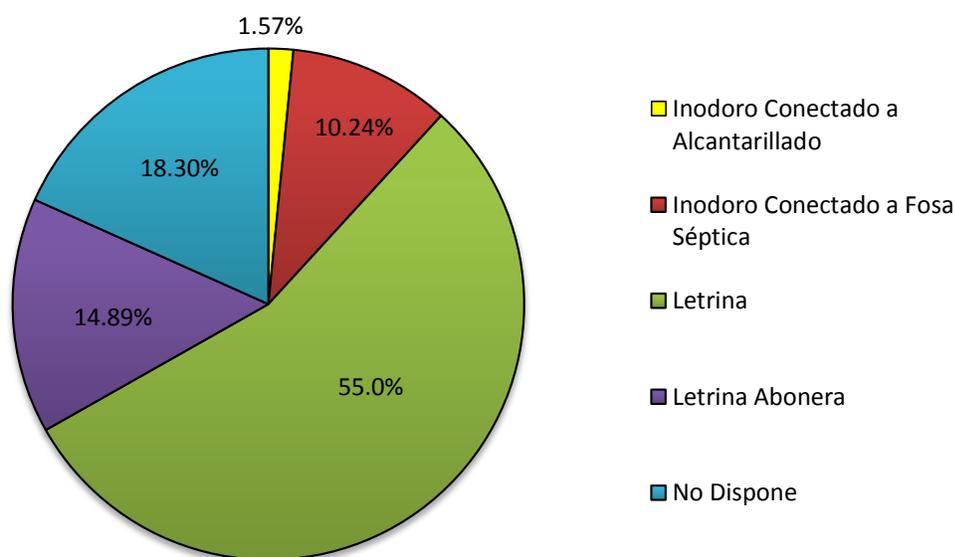
**Tabla 16: Tipos de Servicios Sanitarios en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007**

CARACTERISTICA FUNCIONAL DEL HOGAR	NUMERO DE HOGARES
Inodoro Conectado a Alcantarillado	34
Uso Exclusivo del Hogar	33
Compartido con Otros Hogares	1
Inodoro Conectado a Fosa Séptica	222
Uso Exclusivo del Hogar	218
Compartido con Otros Hogares	4
Letrina	1193
Uso Exclusivo del Hogar	1153
Compartido con Otros Hogares	40
Letrina Abonera	323
Uso Exclusivo del Hogar	306
Compartido con Otros Hogares	17
No Dispone	397

**Tomado de Resultados VI Censo de Población V de Vivienda 2007**

Existe predominancia de la letrina ya que el 55% de los hogares maneja este tipo de sanitarios, esto debido a que son de fácil construcción y hasta cierto punto higiénicas aunque deben construirse con determinadas precauciones, como el hecho de que debe estar a una buena distancia de la vivienda y de las fuentes de agua y si no se encuentran construidas adecuadamente y con las normas y requerimientos pueden ser un inminente peligro para la salud de los que la utilizan, en este caso 1,193 hogares con vivienda habitada del municipio de Santa Isabel Ishuatán.

**Grafico 12: Tipos de Servicios Sanitarios en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007**

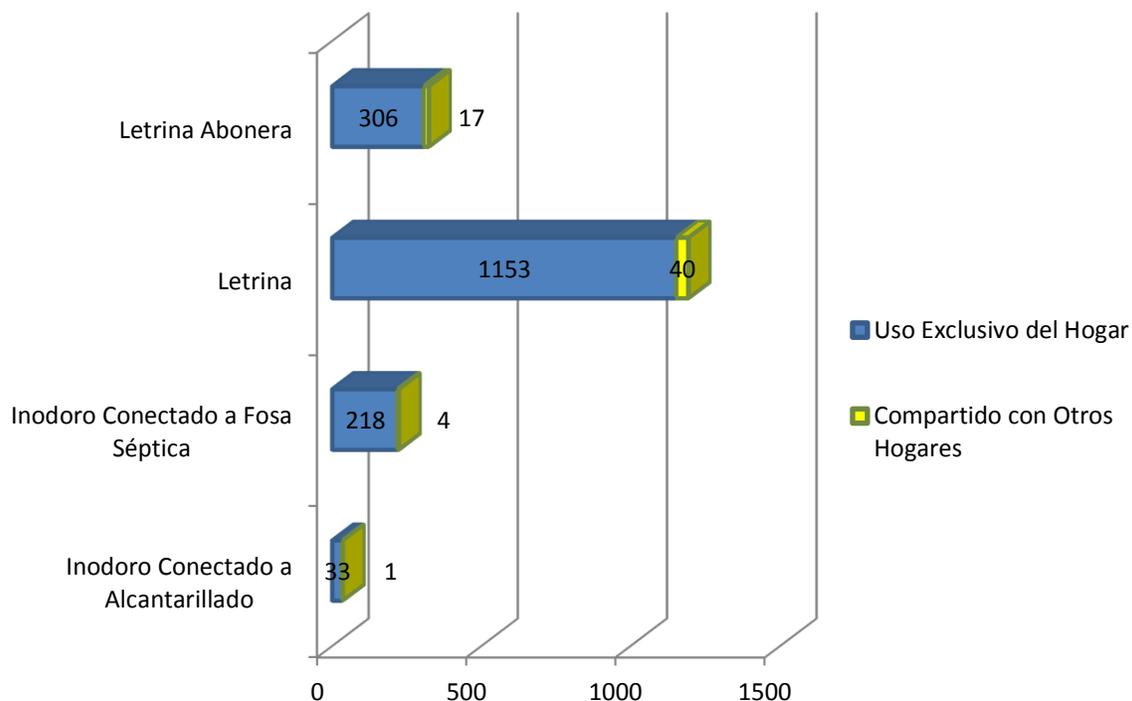


**Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007**

El segundo valor predominante entre los que poseen servicio sanitario es el de los que utilizan letrina abonera que son 323 hogares con viviendas habitada en el municipio que son el 14.89% de los hogares, es importante también prestar atención al hecho de que tan solo 34 hogares de los 2,169 que existen en el municipio de Santa Isabel Ishuatán poseen inodoro conectado a alcantarillado los cuales representan solo al 1.57% de los hogares con vivienda habitada, además este valor se vuelve aún más alarmante cuando además se le pone atención al hecho de que 397 hogares, que representan al 18.30% de los hogares del municipio, no disponen de servicios sanitarios de ningún tipo y se asume, realizan sus necesidades al aire libre volviéndose un ambiente prolijo para la propagación de infecciones y enfermedades como el cólera.

Un aspecto en el cual es importante profundizar en cuanto al acceso a servicios sanitarios es a la exclusividad de dichos servicios sanitarios ya que lo ideal sería la exclusividad ya que la sobre utilización de alguna de estas formas de servicios sanitarios pueden fácilmente convertirse en situaciones poco higiénicas, sin mencionar que tanto las letrinas como las letrinas aboneras son construidas y diseñadas para ser utilizadas por una cierta cantidad de personas como máximo y al ser las formas de servicio sanitario predominantes en el municipio, este dato se vuelve aún más importante.

**Gráfico 13: Uso de los Servicios Sanitarios Existentes en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.**



**Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007**

En este aspecto la gran mayoría de los servicios sanitarios son de uso exclusivo de un hogar ya que de 2.169 hogares con vivienda habitada en el municipio tan solo 62 hogares comparte el sanitario, esto para todos los tipos lo que da una impresión de una buena utilización de los servicios a pesar de que no todos sean lo ideal existe una buena utilización en función de la prevención de enfermedades y demás.

### **C. Servicio de Recolección de Basura**

El servicio de recolección de basura es un servicio que debería ser prestado en su mayoría por la municipalidad aunque en la mayoría de municipios cubre una parte muy pequeña de la población y es importante determinar la cobertura y poner atención a los métodos alternativos a los que recurre la población para deshacerse de sus desechos los cuales generalmente tiene riesgos para la salud y el medio ambiente.

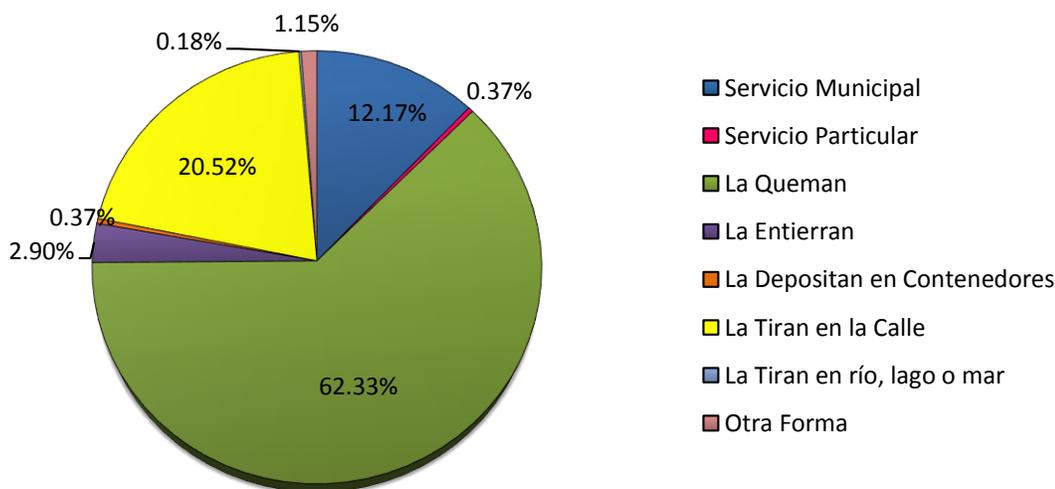
**Tabla 17: Indicadores Sobre Tratamiento de la Basura para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.**

CARACTERÍSTICA FUNCIONAL DEL HOGAR	NUMERO DE HOGARES
Servicio Municipal	264
Servicio Particular	8
La Quemam	1,352
La Entierran	63
La Depositam en Contenedores	8
La Tiran en la Calle	445
La Tiran en río, lago o mar	4
Otra Forma	25

**Fuente: Tomado de Resultados VI Censo de Población V de Vivienda 2007**

Es notable que para el año 2007 de 2,169 hogares tan solo 264 hogares con vivienda habitada en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, los cuales representan al 12.17% de los hogares, recibían el servicio de recolección de basura por parte de la alcaldía municipal de Santa Isabel Ishuatán es decir un déficit del servicio para ese año de más del 85% de los hogares.

**Gráfico 14: Tipos de Tratamiento de la Basura en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, 2007**



**Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007**

Dado lo antes mencionado la gran mayoría de los hogares, es decir el 87.83% utilizan formas alternativas para deshacerse de los desechos lo que provoca contaminación y enfermedades para la

misma población, más específicamente se hace notar la quema de los desechos como método de eliminación ya que además de ser el 62.33% de los hogares con vivienda habitada en el municipio, es una forma de eliminación que conlleva una alta contaminación del aire y provoca enfermedades respiratorias además del peligro de la propagación del fuego creando grandes e importantes incendios que dañan el medio ambiente.

Otra cifra que merece atención es la de los hogares que se deshacen de los desechos tirándolos en la calle es decir al aire libre lo cual puede ser un foco de infección y cría de insectos y animales dañinos para el ser, sino que además el lixiviado producto de dicha acumulación de basura es absorbido por los suelos.

**D. Energía Eléctrica**

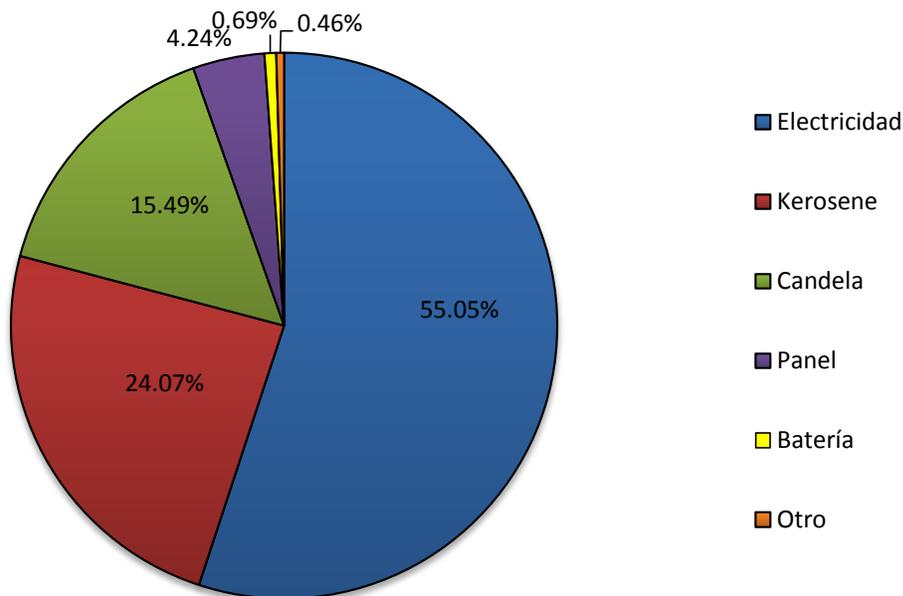
**Tabla 18: Servicio de Alumbrado y Energía Eléctrica en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.**

CARACTERÍSTICA FUNCIONAL DEL HOGAR	NUMERO DE HOGARES
Electricidad	1,194
Kerosene	522
Candela	336
Panel	92
Batería	15
Otro	10

**Fuente: Tomado de Resultados VI Censo de Población V de Vivienda 2007**

En cuanto al servicio de alumbrado solo una parte de los hogares del municipio lo poseen a partir de servicio eléctrico, es decir por instalación y servicio de una de las compañías proveedoras del país las cuales representan al 55.05% de los hogares con vivienda en el municipio de Santa Isabel Ishuatán. Aunque también llama la atención que buena parte de los hogares, es decir el 24.07% de los hogares con vivienda habitada utilizan kerosene como fuente de luz lo cual puede ser toxico y dañino para el medio ambiente además de peligroso de derramarse u otras reacciones, dichos hogares forman parte del 44.95% de hogares de Santa Isabel Ishuatán que no poseen servicio de energía eléctrica como fuente de luz para su hogar o vivienda.

**Grafico 15: Servicios de Energía Eléctrica en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.**



Fuente: Elaboración Propia a partir VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda 2007

#### 4.4.4. Educación

Para 2011 el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, según la base de Centros Escolares del MINED, cuenta con 13 Centros tal y como detalla la lista de la lista siguiente:

**Tabla 19: Lista de Centros Educativos en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán año 2011.**

Nombre Centro Escolar	Zona	Cantón	Matricula	Docentes
Centro Escolar Cantón El Corozal	Rural	El Corozal	91	2
Centro Escolar Cantón Atiluya	Rural	Atiluya	231	6
Centro Escolar Cantón Paso De Canoas	Rural	Paso De Canoas	27	1
Centro Escolar Caserío Buena Vista	Rural	Las Piedras	109	3
Centro Escolar Hacienda Las Segovias	Rural	Paso De Canoas	205	5
Complejo Educativo María Mendoza de Baratta	Urbano	Casco Urbano	912	21

Nombre Centro Escolar	Zona	Cantón	Matricula	Docentes
Centro Escolar Caserío La Sabana	Rural	El Paraíso	47	1
Centro Escolar Caserío La Florida	Rural	Paso De Canoas	128	2
Centro Escolar Caserío Los Peñas	Rural	Acachapa	163	4
Centro Escolar Caserío Mirasol Cantón Miramar	Rural	Miramar	23	1
Centro Escolar Caserío Chiquilequita	Rural	El Corozal	222	4
Centro Escolar Caserío Los Encuentros	Rural	Acachapa Arriba	133	3
Centro Escolar Caserío Colonia La Sabana	Rural	Apancoyo Arriba	104	2

Fuente: Tomado de Base de Centros escolares del MINED, Año 2011

De los centros escolares antes detallados hay 12 que se encuentran ubicados en el área rural y tan solo 1 en el área urbana, lo cual es coincidente con la distribución de población entre las zonas lo cual demás se verá en la cantidad de alumnos que atienden más adelante.

**Tabla 20: Centros Escolares en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2011**

Centros Escolares Rurales	Centros Escolares Urbanos	TOTAL
12	1	13

Fuente: Tomado de Base de Centros escolares del MINED, Año 2011

**Tabla 21: Docentes que laboran en las instituciones educativas año 2011.**

En Centros Escolares Rurales	En Centro Escolares Urbanos	TOTAL
34	21	55

Fuente: Tomado de Base de Centros escolares del MINED, Año 2011

Existen 55 docentes en los 13 centros escolares, 34 de ellos a cargo de las 12 escuelas de la zona rural mientras que 21 están encargados del centro escolar ubicado en la zona urbana aunque pareciera desbalanceado la proporción de alumnos por maestro es casi la misma en ambas zonas

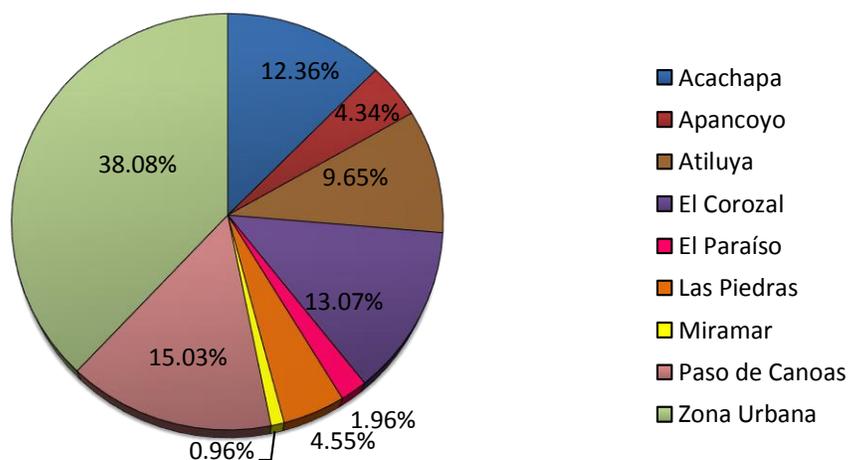
**Tabla 22: Cantidad de Centros Educativos y Alumnos por Cantón, Año 2011**

CANTONES	No. De Centros Esc.	Total de Alumnos
Acachapa	2	296
Apancoyo	1	104
Atiluya	1	231
El Corozal	2	313
El Paraíso	1	47
Las Piedras	1	109
Miramar	1	23
Paso de Canoas	3	360
Zona Urbana	1	912
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>2,395</b>

**Fuente: Elaboración Propia a Partir de Base de Centros escolares del MINED, Año 2011**

Es importante notar que dentro del municipio de Santa Isabel Ishuatán hay al menos un centro escolar por cada cantón que tiene el municipio.

**Gráfico 16: Matrícula escolar por Cantón en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año**



**2011**

**Fuente: Elaboración Propia a Partir de Base de Centros escolares del MINED, Año 2011**

La información dispuesta en el gráfico anterior nos muestra la disposición de la concentración de población educativa, según como aparece y que destaca que a nivel rural hay 4 cantones que albergan a la mayor población educativa de esa zona como son, en orden de mayor a menor, Paso de Canoas,

El Corozal, Acachapa y Atiluya que suman el 50.10% de la población estudiantil del municipio mientras que los otros 4 cantones albergan tan solo al 11.82% de la población estudiantil total del municipio aunque manteniendo una proporción similar de profesor por cantidad de alumnos lo cual es importante. Además destacar que es el Casco Urbano, la que posee la mayor cantidad de alumnos en comparación de cualquier cantón con el 38.08% de la totalidad de estudiantes del municipio.

**Tabla 23: Matrícula escolar por Nivel Educativo Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2011**

Nivel Educativo	Total de Alumnos
Parvularia	287
Educación Básica ( 1° A 9° Grado)	1,901
Educación Media	207
Educación De Adultos	0
Total	2,395

Fuente: Elaboración Propia a Partir de Base de Centros escolares del MINED, Año 2011

Es destacable el hecho que en el municipio no existe educación para adultos, es decir no hay una opción para los mayores en caso de que quisieran tener acceso a educación en ningún nivel de escolaridad además es importante señalar que el centro escolar de la zona rural es el único que tiene bachillerato tan general de 2 años como vocacional.

**Tabla 24: Resumen indicadores de educación en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007**

Indicadores	Total	Urban o	Rura l	Masculin o	Femenin o
Tasa de alfabetismo adulto (mayores de 15 años)	72.7	82.5	71.9	75.2	70.4
Tasa bruta de escolaridad Parvularia [ODM]	46.4	67.7	44.5	46.4	46.4
Tasa bruta de escolaridad primaria [ODM]	86.6	97.5	85.7	86.9	86.3
Tasa bruta de escolaridad media [ODM]	27.8	66.7	25.2	24.7	30.6

Fuente: Tomado de Almanaque 262 del PNUD.

Además de los recursos educativos y la cantidad de alumnos podemos apreciar el nivel de cobertura educativa en los diferente niveles educativos tal y como lo muestra el almanaque 262, se puede apreciar que hay un 72.7% de alfabetismo adulto y es bastante equilibrado cuando se aprecia por zonas y sexos entre los datos, además entre las tasas de escolaridad por nivel educativo la más baja es la de escolaridad media como es normal disminuye a medida que los niveles aumentan como producto de fenómenos como la deserción escolar, aunque en los tres casos tanto en parvularia, primaria y media las tasas de escolaridad son menores en la zona rural.

#### 4.4.5. Aspectos De Salud

La Reforma en Salud que impulsa el MINSAL, en el marco del Plan Nacional de Desarrollo 2009-2014, pretende construir un Sistema Nacional de Salud (SNS) con cobertura y acceso universal, basado en la Atención Primaria en Salud Integral y en la asignación apropiada de funciones por niveles. De las principales prioridades identificadas para la primera fase de construcción del sistema, el FOSALUD ha asumido el compromiso impostergable de apoyar: a) la Red de Unidades Integrales e Integradas de Servicios de Salud (RIISS), b) el Sistema Único de Información en Salud (SUIS), c) Desarrollo del Talento Humano, d) el Sistema de Emergencias Médicas (SEM), e) Medicamentos y Vacunas, y f) Trabajo Intersectorial e Intrasectorial, por lo que además de los fondos presupuestarios propios del MINSAL se cuenta con estos recursos adicionales proporcionados por FOSALUD.

La nueva administración del Ministerio de Salud, en el marco de lo establecido en la **Política de Salud** y en el contexto de las reformas pertinentes en la estructura organizacional de la institución, está impulsando la reorganización funcional de los programas de atención a la población, los cuales establecen la prestación de servicios de salud a la persona en el ciclo de vida

Las estrategias y recomendaciones contenidas en el documento "Construyendo la Esperanza", demandan que la atención a la salud y la enfermedad debe estar fundamentada en un sistema de salud que sea capaz de proveer a la población un conjunto de prestaciones de carácter integral y basado en la estrategia de atención primaria en salud integral. Los servicios de salud integrales se refieren a la gestión y prestación de forma tal que las personas reciban servicios de promoción, prevención, diagnóstico, curación y rehabilitación de la salud, en un proceso continuo y de acuerdo a sus necesidades, a lo largo del ciclo de vida y a través de los diferentes niveles del sistema de salud.

En ese marco la prestación de servicios de salud para este municipio son brindados por la Unidad Comunitaria de Salud Familiar Santa Isabel Ishuatán, ubicada en el Barrio El Calvario, Santa Isabel Ishuatán, Sonsonate, y adscrita a la RIIS de Sonsonate.

Esta brinda sus atenciones los días sábados, domingos y días festivos de 8:00 a.m. a 4:00 p.m. y sus principales servicios son los siguientes:

- Atención de emergencias
- Consulta médica general
- Control de niño sano
- Atención materna

- Terapia respiratoria
- Rehidratación oral
- Planificación familiar
- Pequeña cirugía
- Inyección
- Vacunación
- Curaciones

Atención odontológica los sábados, domingos y días festivos de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Con el personal de dicho establecimiento se realizan además intervenciones en los siguientes componentes para la promoción y la prevención de la salud en varias comunidades:

- Consejos para la Prevención de las Neumonías, Diarreas y las Medidas Higiénicas
- Componente Nutrición
- Componente de Agua y Saneamiento
- Componente de Zoonosis
- Control de Vectores
- Emergencias, Epidemias y Desastres
- Manipulación de alimentos

Desde el año 2009 a la fecha el perfil epidemiológico de dicha área se ha mantenido de manera prevalente, de la siguiente manera:

**Tabla 25: Principales causas de morbilidad general en el Municipio de Santa Isabel Ishuatan, 2011.**

Causa	Tasa *
Infección aguda de vías respiratorias	431.50
Enfermedad diarreica aguda	22.26
Varicela	14.94
Conjuntivitis bacteriana	7.81
Parasitismo intestinal	6.05
Mordidos por Animal transmisión. de Rabia	2.44
Hipertensión arterial	2.05
Trastornos de ansiedad	1.86
Hepatitis viral a	0.68
Helmintiasis intestinal	0.49

Fuente: reporte epidemiológico semanal. MINSAL. 2009-2011 MINSAL.

**Tabla 26: Las principales causas de morbilidad infantil en menores de 1 año en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2011.**

Causa	Tasa *
Infección Aguda De Vías Respiratorias	2377.05
Diarrea Enteritis Y Gastroenteritis	278.69
Conjuntivitis Bacteriana	103.83
Varicela	27.32
Neumonía	5.46

Fuente: reporte epidemiológico semanal. MINSAL. 2009-2011 MINSAL.

**Tabla 27: Las principales causas de morbilidad en niños en edad preescolar en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2011.**

Causa	Tasa *
Infección aguda de vías respiratorias	1339.43
Diarrea enteritis y gastroenteritis	112.00
Varicela	29.71
Conjuntivitis bacteriana	22.86
Parasitismo intestinal	21.71

Fuente: reporte epidemiológico semanal. MINSAL. 2009-2011 MINSAL.

Otra condición importante de señalar son las principales causas de morbilidad materna en el área, siendo estas las siguientes:

**Tabla 28: Las principales causas de morbilidad materna en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2011.**

Causa	Tasa *
Infección de vías urinarias	96.25
Anemia	9.79
Retardo en crecimiento intrauterino	3.26
Hipertensión arterial	3.26
Hipomotilidad fetal	3.26
D/c preclamsia leve	1.63
D/c ABSESO FETAL	1.63
Varicela	1.63
Amenaza parto prematuro	1.63
Infección aguda de vías respiratorias	1.63

Fuente: reporte epidemiológico semanal. MINSAL. 2009-2011 MINSAL.

Finalmente es importante destacar que en cuanto a la mortalidad general, en promedio se reportan de 18 a 20 decesos anuales en el área, siendo las principales causas de Mortalidad general las siguientes:

**Tabla 29: Las Principales causas de mortalidad general en el Municipal de Santa Isabel Ishuatán, año 2011**

Causa	Tasa *
Probable paro cardíaco	0.49
Senilidad	0.29
Intoxicación alcohólica	0.20
Herida penetrante de tórax por arma contundente	0.20
Probable insuficiencia renal	0.20
Peritonitis aguda	0.10
Neumonía	0.10
Asfixia por sumersión	0.10
Probable evento cerebral	0.10
Trauma craneoencefálico	0.10

Fuente: reporte epidemiológico semanal. MINSAL. 2009-2011 MINSAL.

En este marco es importante destacar que:

Las enfermedades prevalentes en los infantes siguen siendo las mismas tanto en menores de 1 año como en niños de la edad preescolar. Siendo todas infecciones relacionadas al ambiente de los hogares, la educación en salud de los padres y las condiciones de pobres de la zona.

Durante este periodo no se han reportado muertes maternas, pero si existen algunas afecciones que pueden convertir los embarazos en condiciones de emergencia obstétrica tales como: la Hipertensión arterial, la hipo motilidad fetal y la pre-eclampsia leve.

En términos generales los decesos anuales reportados en el área son relativamente pocos, y muy probablemente algunos son reportados por fuera del municipio, por condiciones de trabajo, accidentes en otros municipios o muertes en centros hospitalarios. Es importante destacar que dentro de las primeras causa de muerte en el municipio se encuentra la intoxicación alcohólica, condición de preocupación de la municipalidad y las asociaciones comunales.

La municipalidad apoya al establecimiento de salud de manera permanente para la realización de campañas de capacitación, campañas preventivas, campañas de limpieza, higiene básica y saneamiento.

Sin embargo, son áreas que por las condiciones de pobreza en la zona aún se necesitan fortalecer, así como la infraestructura sanitaria con la dotación de letrinas, servicios de agua potable y mejora de la disposición de las basuras.

Adicionalmente la municipalidad brinda servicios básicos de salud a través de su clínica médica, ubicada en la cabecera del municipio.

#### 4.4.6. Seguridad Ciudadana

El municipio de Santa Isabel Ishuatán cuenta como al igual que otros municipios con limitadas condiciones para la protección y la seguridad de los habitantes del municipio y sus bienes.

El municipio por condiciones geográficas y accesibilidad para el manejo de las intervenciones de la PNC, se ha distribuido en 2 zonas, la parte alta conformada por los cantones de Atiluya (03), Miramar (07), Apancoyo (02), el Paraíso (05), Paso de Canoas (08), Acachapa (01) y el área urbana (00) y la parte baja: El Corozal (04) y Las Piedras.

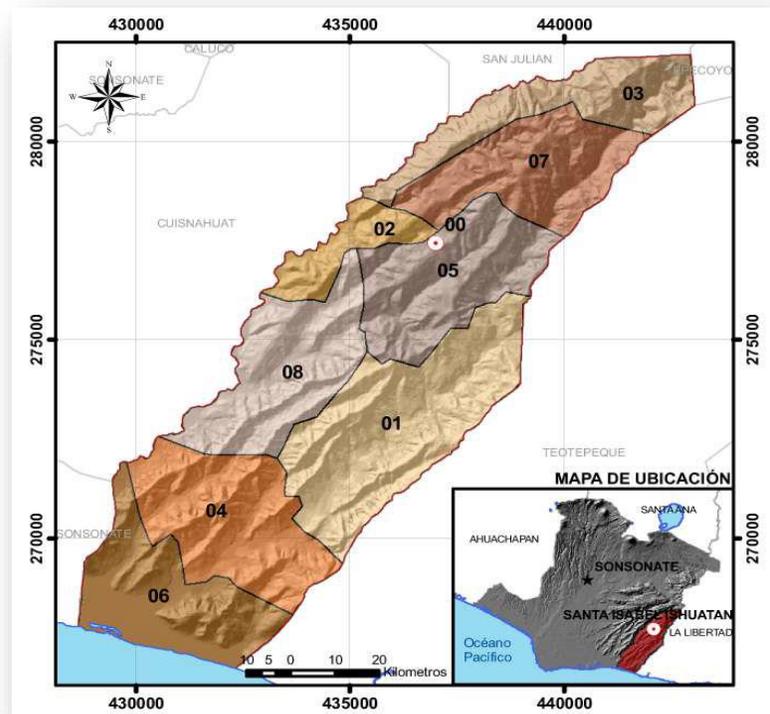
Cada una de las áreas acá señaladas cuentan con un puesto policial.

Cada puesto policial cuenta con 9 agentes destacados para la protección y resguardo de cada una de sus áreas, sin embargo las condiciones para cada área son diametralmente diferentes.

Es importante destacar que ambos puestos cuentan con un registro de los eventos y denuncias de sus áreas, pero no existe un registro estadístico que permita conocer indicadores específicos en cuanto a la situación delincinencial y o de violencia específica en el área. De acuerdo a los agentes destacados en las zonas, las principales condiciones delincinenciales que se les reportan son:

- ✓ Violaciones de menor incapaz- un promedio de 3 a 4 casos por mes.
- ✓ Robos o hurtos menores
- ✓ Casos menores de Violencia Intrafamiliar
- ✓ Escándalos en la vía pública por alcohólicos.

No se reportan muchos casos de violencia mayor, homicidios ni la presencia de maras.



Dentro de las principales limitaciones para la seguridad de las personas y sus bienes en la zona son:

- ✓ Escaso personal destacado en el puesto policial
- ✓ No se cuenta con vehículo para el traslado del personal

Esta última condición obliga a los agentes que para llegar a patrullar o resolver denuncias o emergencias en los cantones de sus áreas deben caminar un promedio de 2 a 3 horas para llegar al punto requerido.

Se encuentra además el puesto policial en el Cantón El Corozal, sin embargo sobre el Cantón Las Piedras, se encuentra el paso de la carretera del Litoral y en el borde costero se encuentran amplias áreas turísticas, lo que conlleva a una alta movilidad de tráfico vehicular y personas.

En esta área se reportan principalmente:

- ✓ Hurto y robo en general
- ✓ Robo de ganado
- ✓ Violencia y asaltos
- ✓ Violencia intrafamiliar
- ✓ Abusos de drogas y alcohol

Sin embargo la resolución o intervención de estos actos delictivos es bastante limitado principalmente por:

- ✓ Escaso personal destacado en el puesto policial
- ✓ No se cuenta con vehículo para el traslado del personal
- ✓ Ubicación geográfica del puesto policía: la mayor parte de los eventos se dan en el área costera por lo que la mayor parte de eventos son reportados, resueltos y/apoyados por las delegaciones del puerto de La Libertad y Sonsonate.

En la zona de la costa se reporta una alta presencia de maras, las cuales realizan la mayor parte de robos y casos de violencia, así como el tráfico de drogas.

Con estas realidades y los escasos recursos en el área las intervenciones de prevención del delito y resolución de casos o intervenciones de emergencia, son realmente limitadas, lo que pone en un riesgo permanente a los habitantes del área.

## 4.5. AMBITO CULTURAL

### 4.5.1. Patrimonio Cultural

#### Tradiciones Religiosas

##### La Historia (Danza de Los Historiantes)

el baile de los historiantes los cuales tienen lugar el día 28 de noviembre en la cofradía mayor por la mañana y durante la misa patronal de santa Isabel los historiantes interpretan diferentes bailes, todos referentes a las hazañas guerreras entre moros y cristianos, cuyo objetivo era la preservación de las sagradas reliquias y la exaltación del cristianismo.

##### La Soguilla

Llamada también la “ENSARTA” consiste en que se nombra capitanas de perla y listón que son utilizadas para la elaboración de collares, el día 26 de noviembre se recibe toda la perla y listón y las señoras encargadas de la soguilla las elaboran cuidadosamente para luego ser puestas en el cuello a la Santa patrona.

##### Baile De La Soguilla

Este baile constituye otra exhibición tradicional de la comunidad que se efectúa en la cofradía de Santa Isabel, el día 30 de noviembre, para elegir al nuevo Mayordomo que deberá realizar la celebración de la cofradía del próximo año.

##### Vela Del Tunco

Se realiza el 29 de noviembre en vísperas de las fiestas patronales, acá el mayordomo nombra dos personas como padrinos del tunco los cuales aportan obligatoriamente el licor de la cofradía.

En la madrugada a eso de las 2 o 3 de la madrugada, sacrifican al animal y las personas que están sacrificando dicen “EL TUNCO QUIERE AGUA” lo cual significa que había que echarle licor al animal y a la vez a los invitados a la ceremonia, esto se realiza una y otra vez



## Procesión De Los Elotes

En esta procesión participaban la mayoría de los vecinos del lugar, todos portaban una mata de maíz con el fruto, hacían un recorrido por las principales calles hasta llegar a la parroquia, donde el sacerdote bendecía aquellas matas de maíz, a finalidad del acto, era dar gracias a Dios, por la cosecha de ese año

## Creencias y Prácticas de Medicina Tradicional

Se puede afirmar que los habitantes de Ishuatán poseen muchos conocimientos sobre medicina o remedios caseros de sustancias vegetales y de origen animal. Así mismo secretos y ritos mágicos. Hace mucho tiempo por el problema de vías de comunicación.

Los enfermos tenían que ser cargados en hamacas hacia San Julián o Sonsonate. Por lo cual existieron varios curanderos y comadronas o parteras, lo que atendían a los pacientes en su domicilio

Existió una escuela de brujos dentro del pueblo y que en esos días hasta las 5 de la tarde no se podía salir a las calles, porque a partir de ese momento se soltaba una de brujos practicantes convertidos en animales (tuncos, monos, perros y otros)



Entre los medicamentos más utilizados de origen vegetal entre hierbas, raíces, hojas semillas flores y resinas, más comunes tenemos los siguientes:

La horchata de ruda: para aliviar malestares estomacales, y la misma ruda desecha el alcohol se unta en la frente y quita los dolores de cabeza y el mal aire.

- ✓ El té de cáscara de anona: Colorado con un papelito de bismuto, se utiliza en casos de diarreas de niños.
- ✓ Las cáscaras de quina: Mezclado con alcohol y azúcar cura el paludismo. Con el objeto de que esta preparación sea más efectiva ponen los ingredientes en una botella y la entierran en un lugar húmedo por 3 días.

- ✓ El bálsamo: Sirve para muchas curaciones, tales como heridas, enfermedades respiratorias, enfermedades de la piel, malestares estomacales, etc.

Así mismo existen famosos “SOBOS” los que constituyen otro sistema de curación muy utilizada, especialmente en los casos de “EMPACHOS”, o sea una enfermedad estomacal debido a la ingestión de alimentos mal preparados, también lo utilizan en casos de fiebre y doblones. Casi siempre hacen el “SOBO” valiéndose de algunas pomadas, mantecas y vaselinas que ellos mismos preparan. Por ejemplo para aliviar dolores de “REUMATIS” (Artritis), preparando una pomada compuesta con dulce de panela, bejuco de “COMEMANO”, jabón de cuche, gas, gotitas de creolina y manteca

## 4.6. Ámbito Económico

### 4.6.1. Uso de Suelos

Para el año 2004 la distribución de usos del espacio físico se había identificado en función de 15 patrones de utilización del suelo. Se cuentan con los datos de los usos de suelo para el área dentro de los límites municipales, pero tal como la define en la práctica o delimita el Instituto Geográfico Nacional con un área de 86.55 km<sup>2</sup> (en sus monografías el IGN lo delimita con 95.25 km<sup>2</sup>).

**Tabla 30: Uso del suelo dentro del municipio de Santa Isabel Ishuatán.**

Uso del suelo	Km2	%
Bosque caducifolios	0.08	0.1%
Bosque mixto semi caducifolios	18.51	21.4%
Bosques de Galería ( a orillas de ríos y quebradas)	2.25	2.6%
Café	5.85	6.8%
Cultivos Anuales Asociados con Cultivos Permanentes	0.50	0.6%
Pastos Cultivados	1.68	1.9%
Pastos Naturales	5.52	6.4%
Caña de Azúcar	0.09	0.1%
Otros Cultivos Irrigados	2.37	2.7%
Terrenos principalmente agrícola, pero con importante espacios de vegetación natural	25.91	29.9%

Uso del suelo	Km2	%
Granos Básicos	22.46	25.9%
Bosque de Mangle	0.27	0.3%
Lagunas costeras y esteros	0.17	0.2%
Playas, dunas y arenales	0.00	0.0%
Tejido Urbano Discontinuo	0.89	1.0%
<b>AREA TOTAL</b>	<b>86.55</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: Elaboración propia con base a la información de Uso de Suelo 2002 Corine Land Cover. CNR.

Los usos se pueden asociar en cuatro grupos según la cobertura del suelo.

- 1) El primer grupo, concentra aquellos usos que le dan una cobertura permanente al suelo, tales como los diferentes tipos de bosque (caducifolios, mixto semicaducifoleo, de galerías, café y aquellos que se combinan cultivos anuales con permanentes), estos representan o cubren el 31%.
- 2) Las tierras dedicadas al maíz o cultivos de granos básicos asociadas con vegetación natural corresponden a las áreas minifundistas, que representan el 56%.
- 3) Luego, están aquellos cultivos anuales intensivos, como pastos cultivados, naturales, caña de azúcar y los cultivos irrigados que representan el 11%. El área urbana representa el 1%.
- 4) Los otros usos cerca de otro 1%.

De acuerdo al uso del suelo en las dos cuencas se puede establecer tres grandes zonas:

La zona con cultivos permanentes y cobertura boscosa que llega desde el límite superior de la cuenca hasta más o menos los 500 msnm, incluyendo los bolsones orientales y la parte al este del río Acachapa que goza de bastante cobertura boscosa. Esto cubre también, fuera de los límites de Ishuatán los cantones siguientes: Chilata y Tierra colorada de San Julián y Tepecoyo; El Mojón y las Flores de Tepecoyo. La zona alta en el municipio propiamente dicho está constituido por los Cantones Atiluya, Miramar y el Paraíso (Incluye Los Izotes).

La zona intermedia está dedicada a los cultivos de granos básicos con una tenencia de la tierra preponderantemente minifundista. Incluye los cantones Acachapa, Paso de Canoas, Corozal y Apancoyo. Va desde los 500 msnm hasta la planicie costera aproximadamente 50 msnm.

Posteriormente, está la planicie costera que incluye los valles que forman los dos ríos en la cercanía de las costa. Esta planicie costera esta básicamente dentro del Cantón Las Piedras.

El uso es preponderantemente de cultivos intensivos, pastos cultivados, recreación de playa y lotificaciones para urbanizaciones.

## 4.6.2. Producción Agropecuaria

El municipio de Santa Isabel Ishuatán es un pueblo que se caracteriza por la producción agrícola, entre los productos de mayor cultivo se encuentran: los cereales, plantas, hortenses y frutícolas.

En este municipio se aprovechan las laderas de las colinas, para el cultivo del café, cereales, hortalizas y frutas, en los pequeños valles siembran pastizales.

Históricamente, el cultivo del bálsamo ha caracterizado a Santa Isabel Ishuatán, el método de procesamiento del bálsamo se ha mantenido en sus tradicionales, métodos que considerados como antiquísimos. Este cultivo es una de las grandes oportunidades del municipio ya que sus habitantes procuran utilizar todas las propiedades de este elemento.



52

Los habitantes del pueblo llaman al bálsamo “Resinas milagrosa” u “Oro Negro Salvadoreño”.

**Santa Isabel Ishuatán es uno de los pocos lugares de la zona occidental en donde extraen bálsamo.**

Además de la industria de bálsamo, sobresale también la explotación de maderas de construcción, ebanistería y el beneficio del café.

Hay crianza de ganado vacuno, caballar y porcino; lo mismo que de aves de corral. El poseer algunas playas conlleva a que algunos pobladores se dediquen a la pesca y a la explotación de la fauna acuífera. Para el año 2004 la producción agropecuaria poseía las siguientes especificaciones:

**Tabla 31: Producción Agropecuaria en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2004.**

Rubros Principales	Unidades de medida	Producción anual	Valor de producción	Empleo	Ingreso
			(US\$)	(Jornales) (US\$)	(US\$/Año)
Bálsamo	1,175 has.	177 Barriles	354,000	626 jornales en 5 meses	14,700

<b>Café</b>	952 has.	5,504 qq oro	146,957	28,573	100,576
<b>Ganadería</b>	800 cabezas (400 leche)	472 bot.	62480 (leche y varne)	3,280	13,120
<b>Granos básicos</b>	2,444.8 has.	653,962 qq	738,791	149,741	598,962
<b>Pesca</b>	45 Lanchas	198,000 Lbs	237,600	24750	71,775
<b>Azúcar</b>	9 has.	19,800 qq	15,840	477	1,908

Fuente: Tomado de Diagnóstico Monográfico de Santa Isabel Ishuatán, PNUD, Año 2004.

Se puede apreciar que la producción de granos básico es la que tiene mayor valor monetario además es la que representa mayor ingreso para la mano de obra con 149, 741 dólares al año para todos los jornales y el mayor ingreso para los productores con 598,962 dólares al año. (PNUD, Cooperazione Italiana, 2005)

Según el IV Censo Agropecuario nacional del año 2007 en el municipio de Santa Isabel Ishuatán residen 1, 546 productores agropecuarios que se dedican a cultivo de alimentos crianza de animales y/o producción de sus derivados.

Los productores residentes en el municipio están clasificados en 2 categorías de acuerdo al destino que estos le dan a su producción, y se encuentran distribuidos y clasificados de la siguiente manera:

**Tabla 32: Clasificación De La Producción Agropecuaria**

Total De Productores	Clasificación De La Producción Agropecuaria						Viviendas Con Producción Solo De Patio		
	Comercial			Pequeño Productor			Total	Urbano	Rural
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural			
<b>1,546</b>	193	13	180	1,353	89	1,264	580	80	500

Fuente: Elaboración propia a partir de IV Censo Agropecuario, 2007.

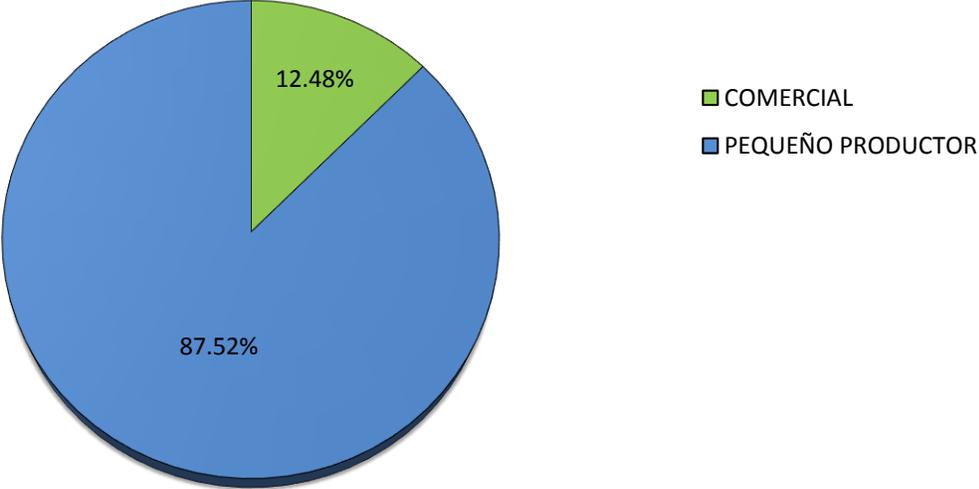
De los 1,546 productores agropecuarios residente en el municipio, 193 de ellos son de producción agropecuaria comercial es decir que además de producir comercia la mayor parte de producción, reflejado en el 12.48% de los productores que destina la mayor parte de su producción a la venta y cuentan con infraestructura adecuada y utilizan la tecnología correspondiente según el rubro de producción.

A pesar de ello el valor más sobresaliente es el de los denominados pequeños productores que son 1,353 en el municipio, es decir que el 87.52% de los productores residente en el municipio de Santa Isabel Ishuatán consumen la mayor parte de lo que producen y venden el excedente de producción con el fin de suplir necesidades de subsistencia. Principalmente siembra granos básicos, cría algunos animales (para producción, tiro o transporte) y cosecha algunos frutales. (Ministerio de Economía, MAG, 2008)

También hay una proporción de los productores que son denominados como productores en viviendas con producción solo de patio los cuales son 580 en el municipio, es decir que tienen una producción circunscrita estrictamente al área de la vivienda o solar. Esta producción es destinada al autoconsumo del hogar y/o venta incidental.

Comprende la siembra de hortalizas, recolección de frutas, la cría de aves de corral, y especies menores en pequeñas cantidades para lo cual no es necesaria la utilización de instalaciones físicas

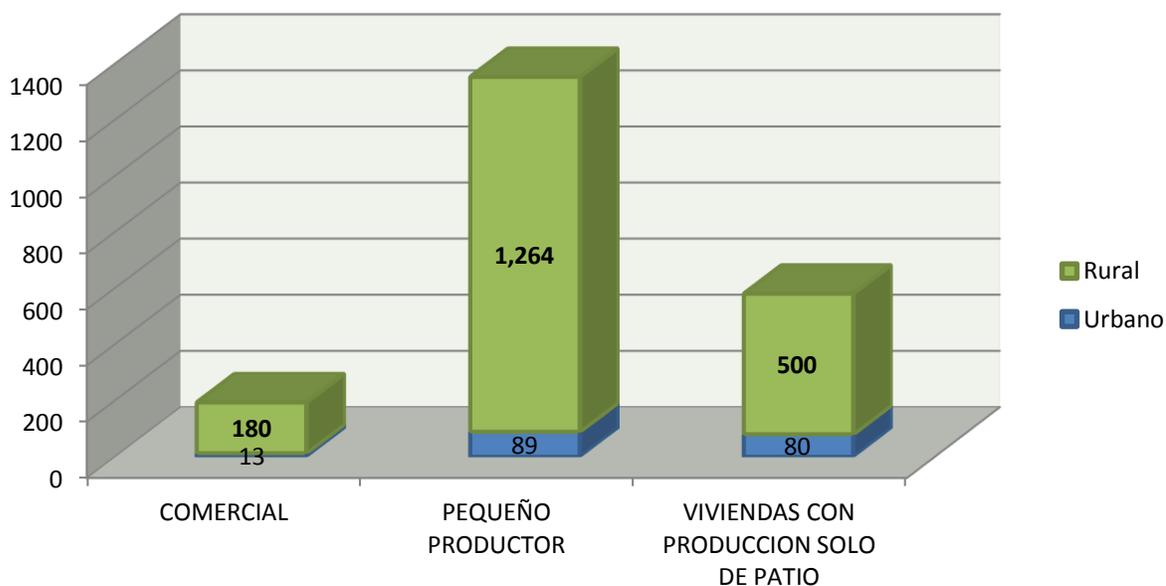
**Gráfico 17: Clasificación De La Producción Agropecuaria**



**Fuente: Elaboración propia a partir de IV Censo Agropecuario, 2007.**

Es importante también poner atención a la ubicación por área de los productores de acuerdo a la clasificación de sus producción tal y como se muestra en el grafico siguiente

**Gráfico 18: Ubicación de los productores de Santa Isabel Ishuatán.**



**Fuente: Elaboración propia a partir de IV Censo Agropecuario, 2007.**

La gran mayoría de los productores residentes en el municipio, se encuentran en el área rural, como es de esperarse debido a las condiciones y espacio al aire libre que abundan en el área rural, de los 1,546 productores de Santa Isabel Ishuatán 1,444 productores residen en el área rural y tan solo 102 residen en el área urbana del municipio, además es importante señalar que el mismo patrón se repite entre las viviendas con producción solo de patio ya que de las 580 viviendas, 500 de ellas se ubican en el área rural del municipio y tan solo 80 lo hacen en el área urbana.

De los 1,546 productores la gran mayoría se presentan como personas naturales ya que 1,545 de ellos son personas naturales y tan solo uno de los productores es persona jurídica y es de los productores con producción agropecuaria comercial como es de esperarse ya que el destino de su producción es principalmente el comercio.

Los productores en el municipio de Santa Isabel Ishuatán son en su mayoría del sexo masculino ya que del total de productores 1,370 son del sexo masculino y solo 170 son del sexo femenino además del productor identificado como persona jurídica y esta tendencia se repite individualmente entre las sub categorías de comercial y pequeño productor

En el caso de los pequeños productores que destinan la mayoría de su producción al consumo es importante poner atención al tipo de administración que presentan dichos productores tal y como se muestra en el IV censo agropecuario de donde proviene la tabla que se muestra a continuación.

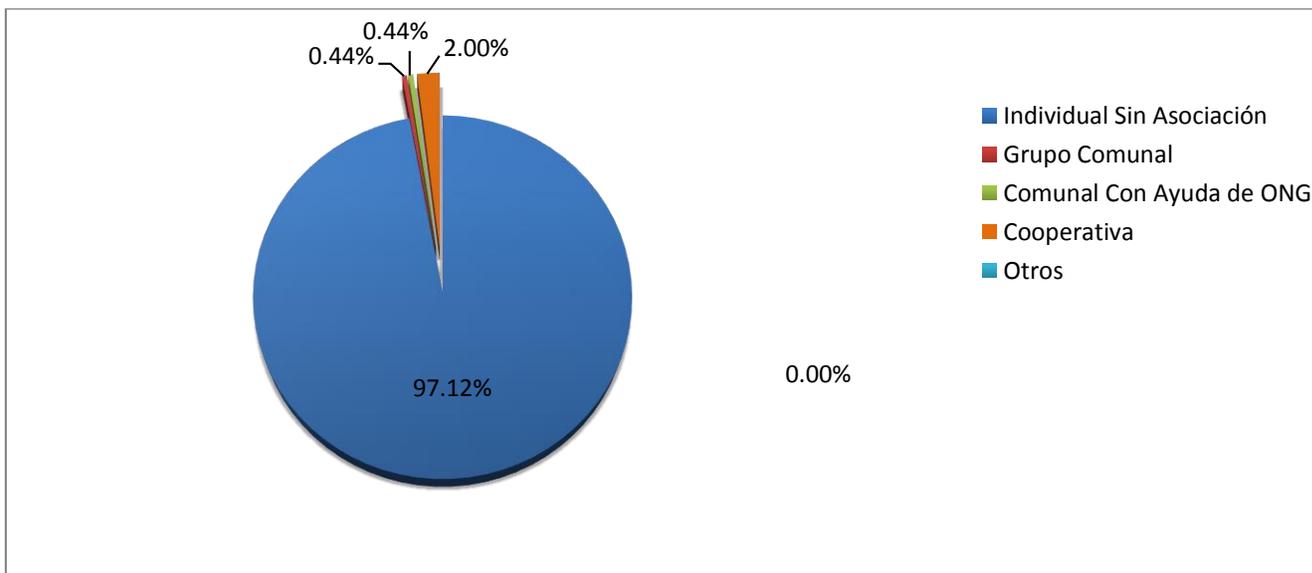
**Tabla 33: Tipo de administración de los productos en Santa Isabel Ishuatán.**

	Individual Sin Asociación	Grupo Comunal	Comunal Con Ayuda de ONG	Cooperativa	Otros
<b>Total</b>	1,314	6	6	27	0
<b>Masculino</b>	1,173	6	6	22	0
<b>Femenino</b>	141	0	0	5	0

**Fuente: Elaboración propia a partir de IV Censo Agropecuario, 2007.**

En el caso de los pequeños productores residentes en Santa Isabel Ishuatán predomina la administración individual sin ningún tipo de asociación que son un 97.12% de los pequeños productores pero también existen 27 de ellos que cuentan con administración cooperativa es decir que se encuentran asociados con otros productores y administran la producción y destino de manera conjunta tomando también de esta manera la decisiones necesarias para su funcionamiento.

**Gráfico 19: Tipo de administración de los productos en Santa Isabel Ishuatán.**

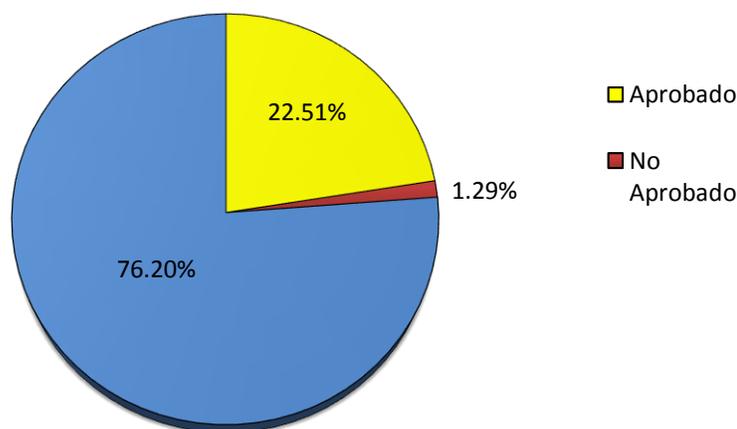


**Fuente: Elaboración propia a partir de IV Censo Agropecuario, 2007.**

## Créditos para la Producción

En muchos casos los productores no poseen los recursos necesarios para adquirir los insumos necesarios para dar inicio a la producción ya sea para cultivo o crianza de animales y por esta razón se ven en la necesidad de adquirir créditos por diferentes medios en su mayoría aquellos cuya producción está destinada principalmente a la comercialización.

**Gráfico 20: Situación crediticia de los productores en Santa Isabel Ishuatán**



**Fuente: Elaboración propia a partir de IV Censo Agropecuario, 2007.**

Dado que la gran mayoría de los productores no tienen como prioridad la comercialización el porcentaje de productores solicitantes de créditos es menor que el de los no solicitantes tal y como se puede apreciar en el gráfico anterior el 76.2% de los productores manifestaban para el año 2007 no haber solicitado créditos de ningún tipo lo que son 1,178 productores y del 23.8% restante que son 368 productores que si manifestaron haber solicitado créditos, el 22.51% manifestó además haber recibido aprobación para esos créditos y solo 1.29% no recibieron aprobación que son 20 productores de los 368 solicitantes lo que nos da un 94.56% de aprobación para los productores solicitantes de créditos residentes en el municipio de Santa Isabel Ishuatán.

Al analizar el origen de los créditos que son aprobados a los productores podemos ver que el valor más significativo son los otorgados por prestamistas locales por sobre otros orígenes como muestra el cuadro siguiente:

**Tabla 34: Origen de los créditos a productores de Santa Isabel Ishuatán**

Productores con créditos aprobados	Banca Privado	Banca Estatal	Cooperativa	ONG	Otras Financieras	Prestamist a Local
348	40	20	81	27	66	115

**Fuente: Elaboración propia a partir de IV Censo Agropecuario, 2007.**

La gran mayoría de los créditos tienen como origen prestamistas locales lo cual se asume que desfavorece a los productores ya que generalmente estos prestamistas imponen altas tasas de interés y plazos cortos para pagar dichos préstamos. Para el año 2007 una tercera parte de los créditos aprobados a productores en el municipio de Santa Isabel Ishuatán provenía de prestamistas locales mientras que solo el 17.24% de los préstamos provenía de bancos lo cual es muy poco pero normal dados los requisitos que pide un banco para otorgar préstamos y de ese porcentaje el 11.49% era de bancos privados mientras que solo el 5.74% provenía de bancos estatales lo cual coincide con estadísticas anteriores al año 2009 que indican mayor cobertura de los préstamos agropecuarios a nivel nacional por parte de los bancos privados de casi el 71% en comparación de los bancos estatales.

Después de los prestamistas locales la mayor fuente de créditos es de las cooperativas, ya que de los créditos otorgados a productores durante el 2007 en Santa Isabel Ishuatán 81 fueron otorgados por cooperativas, es decir el 22.28%.

**4.6.3. Comercio**

En el municipio de Santa Isabel Ishuatán para el año 2005 existían 65 establecimientos dedicados a actividades de comercio, servicios e industria entre otros los cuales se encargaban de absorber a 86 empleados como personal activo.

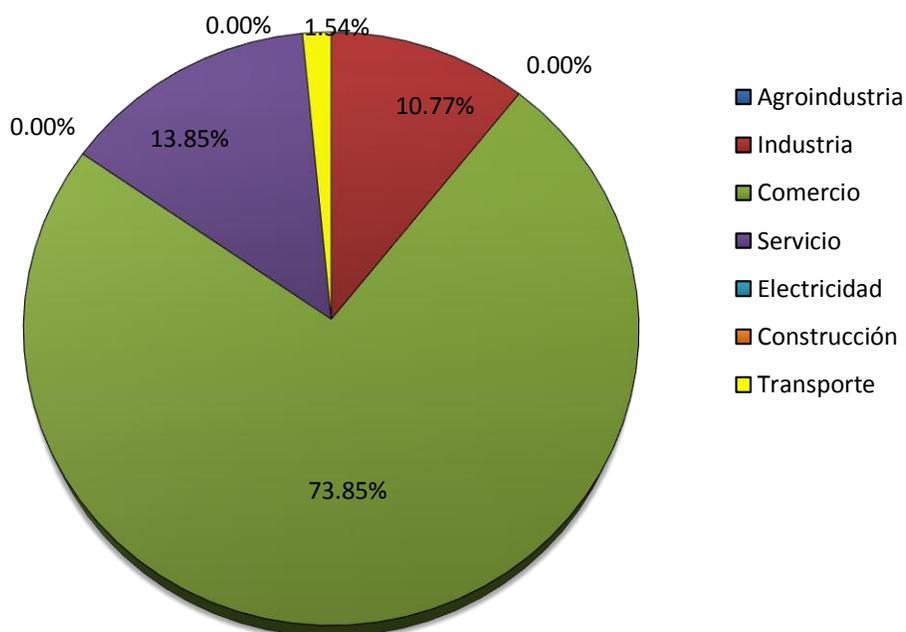
**Tabla 35: Cantidad de establecimientos de comercio e industria y personal ocupado en ellos en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2005.**

	Establecimiento	Personal Ocupado
<b>Total</b>	65	86
<b>Agroindustria</b>	0	0
<b>Industria</b>	7	8
<b>Comercio</b>	48	63
<b>Servicio</b>	9	14
<b>Electricidad</b>	0	0
<b>Construcción</b>	0	0
<b>Transporte</b>	1	1

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Económico Nacional, Censos Económicos 2005

Se puede observar que predominan los establecimientos de comercio en el municipio siendo casi 3 cuartas partes del total de los establecimientos y de igual manera contando con la mayor cantidad de personal ocupado en dichos establecimientos que son el 73.85% de los establecimientos totales ubicados en Santa Isabel Ishuatán. (Ministerio de Economía, 2005)

**Gráfico 21: Establecimientos de comercio e industria.**



**Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Económico Nacional, Censos Económicos 2005**

El segundo grupo de establecimientos predominante es el de servicios casi al igual que la industria aunque con más personal ocupado por los establecimientos de servicios que son en este caso el 13.85% de los establecimientos mientras que los de industria corresponden al 10.77% de los establecimientos. (Ministerio de Economía, 2005)

Esta situación nos permite apreciar que la actividad económica no perteneciente a lo agropecuario está concentrada en el comercio que es un sector que en realidad no produce valor agregado aunque si produce empleo tal como lo muestran los valores de personal ocupado.

#### 4.6.4. Turismo

El turismo en Santa Isabel Ishuatán es diverso, ofrece miradores, ríos, caminos apropiados para practicar ciclismo y lugares estratégicos donde aún se elaboran productos típicos del municipio como la “baliada”, “el chaparro”, e inclusive el Bálsamo.

Entre estos lugares se encuentran: las playas El Zunzal, La Barra del Maguey y parte de la Barra Salada/Palaya dorada.

EL ZUNZAL



BARRA DEL MAGUEY



BARRA SALADA

PLAYA DORADA



#### 4.7. Ámbito Ambiental

##### 4.7.1. Fauna y flora

La biodiversidad o diversidad biológica se refiere a la variedad de especies vegetales y animales, así como la variación genética que ocurre en cada especie y dentro de las comunidades ecológicas en que interactúan los organismos entre sí y con el medio físico. La importancia por la protección de la diversidad biológica surge, tanto por la influencia de la comunidad internacional, como por el interés

nacional por la conservación de recursos vulnerables en determinadas zonas. El área de estudio posee un buen índice de diversidad biológica, no obstante, la constante destrucción de hábitats naturales, así como los métodos de captura y cacería, amenaza la permanencia de especies de gran importancia económica y ecológica, que requieren de determinados espacios, como son los ambientes marino-costeros, acuáticos continentales y terrestres.

A excepción de las especies específicas del ambiente marino-costero, en las tres zonas restantes se encuentran en forma combinada, una aceptable cantidad y diversidad de especies de flora y de fauna, con el inconveniente que de continuar el proceso actual de uso del suelo y de explotación de los recursos naturales, determinadas especies podrían llegar a la fase de extinción. (PNUD, Cooperazione Italiana, 2005)

### **Especies de importancia ecológica**

La importancia ecológica de determinadas especies de flora radica en el hecho de ser propias de la zona, son utilizadas para fines comerciales y culturales. Entre las especie vegetales se citan las siguientes: cacao, níspero, nogal, ojushte, barillo y particularmente bálsamo, que no obstante su dominancia, la técnica que generalmente se utiliza para su explotación, daña el árbol, haciéndolo menos productivo e inutilizándolo como madera.

Dentro de la fauna acuática, además de la importancia como componente alimenticio de la población, existen especies con gran importancia ecológica, ya que muchas de ellas se han extinguido en la mayoría de ríos del país. Entre los peces se mencionan los siguientes organismos: tepemechín, ilama, y guavina. Entre los crustáceos está el cacarico y el camarón de río.

### **Fauna autóctona de ríos**

Para conocer la diversidad de fauna en los ríos, se trabajó en el Río Acachapa, en las pozas El Toro y El Burro localizadas en el Cantón El Paraíso, en donde por espacio de cuatro horas y utilizando diversos recursos, tres grupos familiares que totalizaban 12 personas, realizaron esfuerzos de pesca, logrando la captura de aproximadamente 30 individuos, con un peso inferior a un kilogramo.

En general, la fauna en los ríos es muy escasa y con tallas muy pequeñas, ya que el ejemplar de mayor tamaño capturado fue un tepemechín de 17 cm de largo, el resto de organismos presentó tallas menores de 12 cm.

En el grupo de peces se capturaron ejemplares de: tepemechín, chimbolo, plateada, guavina e ilama; en el grupo de crustáceos se capturó ejemplares de camarón de río, chacalín y cangrejo de río. Se

reporta la existencia de una especie del grupo de los crustáceos conocida como cacarico. Además, se observó una anguila de aproximadamente 25 cm de largo. Adheridos a las piedras se observaron especies de moluscos conocidos como jutes, cuya talla promedio es de 1.0 cm.

Se observó que la actividad de pesca se realiza en forma intensiva, empleando técnicas que van desde el secado de tramos del río, hasta envolver las piedras con atarrayas, de tal manera que los escasos organismos no tienen posibilidad de escapar, capturando indistintamente ejemplares en período de reproducción, así como de tallas de hasta 3 cm. Además, se obtuvo información sobre el uso de productos tóxicos para pescar. (PNUD, Cooperazione Italiana, 2005)

### **Flora autóctona**

Entre las especies de flora propias de la zona, presentan particular importancia el nogal, el cacao, el níspero, la pacaya y el bálsamo. Ver más adelante la matriz de especies y nombres científicos y su distribución por zona.

### **Flora y fauna en riesgo**

En las inspecciones de campo se observó la extracción selectiva de madera de níspero, barillo, cedro y bálsamo, unido al proceso de deforestación para ampliar el área de cultivos y pastos. También se observa abandono productivo de fincas de café y la explotación poco sostenible del bálsamo

La fauna de los ríos puede considerarse en riesgo de extinción, debido a las prácticas de pesca referidas y al escaso caudal de los ríos en época seca.

### **Flora y fauna emblemática y de valor utilitario para el desarrollo**

Como especies de flora más notable, ya sea por ser propias de la zona, como por su importancia económica, puede citarse: el bálsamo, cacao, y los árboles de amate localizados en el cementerio municipal.

Dentro de las especies de fauna acuática pueden citarse las especies que se encuentran en los ríos, principalmente: cacarico, camarón de río, ilama, guabina y tepemechín. (PNUD, Cooperazione Italiana, 2005)

### **Plantas Medicinales**

Las plantas medicinales constituyen una opción para el desarrollo en el municipio de Ishuatán. De acuerdo con una investigación realizada en 1990 en San Salvador, se encontró que el 33% de los habitantes utilizaron plantas medicinales a razón de 1.56 kg por persona. Debido al incremento

ascendente de los precios de los medicamentos modernos, a la condición generalizada de pobreza de la población rural, y a la tradición en su empleo, existe una amplia y permanente demanda de plantas medicinales en el ámbito nacional.

En relación con el área de estudio, por consultas realizadas en sectores de la población se encontró que existe diversidad de plantas que son usadas para tratar aspectos de salud, que van desde problemas bronquiales, digestivos, infecciosos, nerviosos, hasta dolores diversos.

Entre las plantas medicinales más utilizadas se menciona: la albahaca, chichipince, hierbabuena, jengibre, ruda, sábila, salvia santa, zacate de limón, bálsamo, menta, epazote, izote, eucalipto, ajo, y muchas más.

Se reconoce que el tema de la curación con plantas, o fitoterapia, es un campo muy amplio, en donde las personas, de acuerdo con su experiencia, conocimiento y fé, les atribuyen diversas propiedades medicinales a las plantas.

No se tuvo conocimiento de la existencia de personas en el municipio que se dediquen a la práctica de la medicina natural, tampoco existen lugares para la venta de plantas medicinales, ya que esto es un conocimiento que se transmite en forma oral, en donde, ante determinado padecimiento, las personas sugieren o recomiendan el uso de determinada planta.

Si bien existe en el municipio esta práctica, es más común observarla en las personas de edad avanzada, y se tiene **la impresión que tiende a desaparecer**, puesto que la población joven está más inclinada a hacer uso de medicamentos que se obtienen en las farmacias.

Por esta razón, se considera conveniente la realización de actividades que tiendan a promover la difusión de conocimientos relacionados con el cultivo, preparación, propiedades curativas y formas de uso de un regular número de plantas medicinales propias de la zona, con lo que se estaría contribuyendo al rescate de importantes prácticas de la medicina popular, y favoreciendo el mantenimiento de la diversidad biológica de especies vegetales de gran importancia social y cultural.

Esta labor de impartir conocimientos sobre el uso de plantas medicinales debería estar orientada preferentemente a la mujer, ya que con frecuencia es en ella en quien recae la responsabilidad del mantenimiento de la salud de la familia. (PNUD, Cooperazione Italiana, 2005)

#### 4.7.2. Hidrografía

Riegan el municipio de Santa Isabel Ishuatán, los ríos: Acachapa, ayacachapa, Apancoyo, Tetescaligue, El Ojushteo o Ecuador y Sunsapua; las quebradas de Atiluya, El Castillo La Chacón, El Desague, El Saltillo, El Porvenir, Seca, Tapaguashusha, Los Martínez, Las Oscuranas, Peña Blanca el Níspero, Cacho de oro, del Matapalo y Cañón Madre Vieja.

El río Ojushteo O Ecuador se forma de la confluencia de dos quebradas sin nombre a 700 mts. al este del pueblo de Santa Isabel Ishuatán y desemboca en el río Apancoyo, tiene una longitud dentro del municipio 7 kms.

El río Acachapa O Ayacachapa, Nace fuera del municipio y entra a éste 7.5 Kms al noroeste, pueblo de Santa Isabel Ishuatán con una longitud dentro del municipio 24.7 Kms. y desemboca en el Océano Pacífico

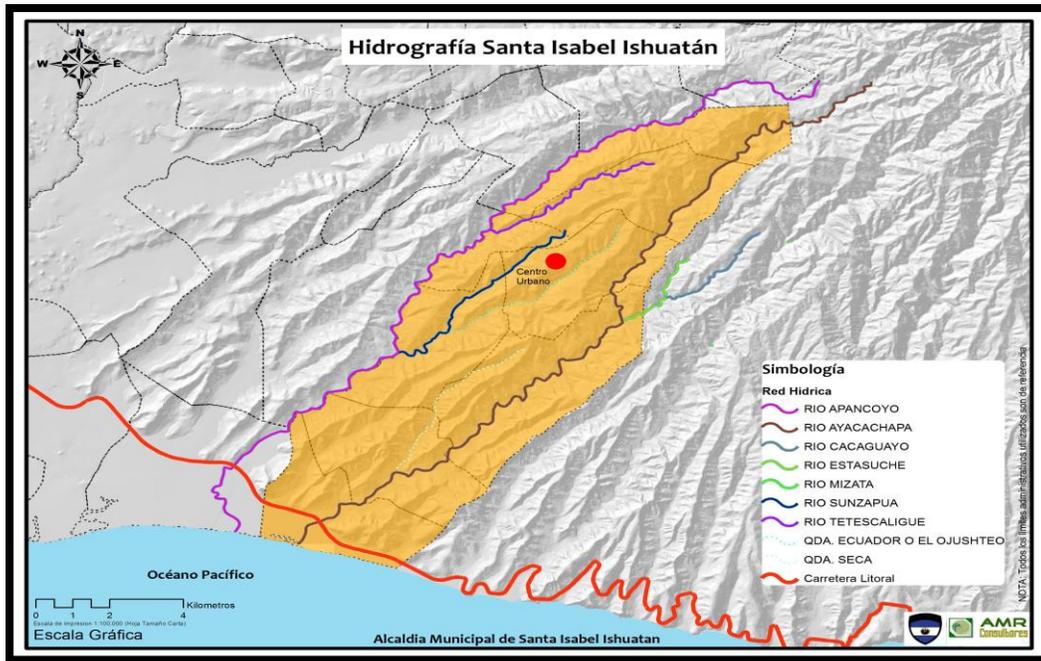


El río Apancoyo, entra al municipio a 6.2 Kms, al Noroeste del Pueblo de Santa Isabel Ishuatán; durante su recorrido que es de Norte a sur sirve de límite con Cuisnahuat, la longitud de este río en el municipio es de 23.5 Kms.

L

a red hídrica del municipio puede apreciarse la mejor manera en el mapa siguiente:

**Mapa 7: Hidrografía del Municipio de Santa Isabel Ishuatán**



Fuente: Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU y fuentes propias.

#### 4.7.3. Orografía.

Los rasgos orográficos más notables del municipio, son los cerros: Las Tablas, Blanco, Peña de Jesús, La Francia, de Enmedio, Tepe toro, Las Burras, Cacho de Oro, El Cuervo y El Zarzal, las Lomas. El Muñeco, cuesta del Macho, Elvido, El Jobo, Atiluya, Besarabia, Las Peñitas, Santa Teresa, Miramar, LaSabana, Apancoyo, El Iluminado, paso de Canoa, San Pablo, el Litigio, el Porvenir, Las Loras, la Ranchera, el Marañón, Santa Isabel, el Cuervo, Cacho de oro y la montaña, el Pintadillo.

Los dos cerros más importantes son:

El cerro PEÑA DE JESUS, situado a 1.7 Kms, al norte del pueblo de Santa Isabel Ishuatán, tiene una elevación de 395 m snm. El cerro BLANCO, está situado a 5.2.Kms. al Noroeste del pueblo de Santa Isabel Ishuatán, posee una elevación de 665 mts snm.

### 4.7.3. Uso potencial del suelo (clasificación agrológica)

#### Clases de suelos

La clasificación agrológica es un ordenamiento taxonómico del suelo de acuerdo a sus propiedades técnicas para la producción, es decir desde una perspectiva agronómica, el suelo utilizado como instrumento de producción.

Desde este criterio las tierras son divididas en 8 clases y estas clases son asociadas en dos grupos de acuerdo a su manejo recomendable. (PNUD, Cooperazione Italiana, 2005)

Las tierras de la clase I a la clase IV son adecuadas para el cultivo en general y están ordenadas ascendentemente por sus limitaciones para la producción. Las tierras de la clase V a la clase VII que no son adecuada para el cultivo anual, pero si para cultivos permanentes, bosques o praderas. Y la clase VIII que es considerada no apta para ningún tipo de cultivo.

En la siguiente matriz se simplifica las clases de suelo por uso principal y secundario:

**Tabla 36: Descripción de Clases de Suelos presentes en Santa Isabel Ishuatán.**

Clase	Características	Usos Principales	Usos Secundarios	Medidas de conservación
<b>Tierras adecuadas para el cultivo</b>				
<b>I</b>	Tierra excelente, plana y bien drenada	Agricultura	Recreación, vida silvestre, pastura	Ninguna
<b>II</b>	Buena <u>tierra</u> con limitaciones menores, como pendiente ligera, suelo arenoso o drenaje deficiente	Agricultura, pastura	Recreación, vida silvestre, pastura	Cultivo de franjas, labranza en contorno
<b>III</b>	Terreno moderadamente bueno con limitantes importantes en suelo, pendiente o drenaje	Agricultura, pastura, cuenca colectora	Recreación, vida silvestre, <u>industria</u> urbana	Labranza en contorno, cultivo de franjas, vías fluviales, terrazas

Clase	Características	Usos Principales	Usos Secundarios	Medidas de conservación
<b>Tierras adecuadas para el cultivo</b>				
<b>IV</b>	Tierra regular, limitaciones severas en suelo, pendiente o drenaje	Pastura limitada, huertos, <u>agricultura</u> limitada, <u>industria</u> urbana	Pastura, vida silvestre	Labranza en contorno, cultivo de franjas, vías fluviales, terrazas
<b>Tierras no apropiadas para el cultivo</b>				
<b>V</b>	Rocosa, suelo somero, humedad o pendiente alta imposibilitan la agricultura	Apacentamiento, silvicultura, cuenca colectora	Recreación, vida silvestre	Sin precauciones especiales, si se pastorea o tala de manera apropiada, no debe ararse
<b>VI</b>	Limitaciones moderadas para apacentamiento ( <u>ganadería</u> ) y silvicultura	Apacentamiento, silvicultura, cuenca colectora, industria urbana	Recreación, vida silvestre	El apacentamiento y la tala deben limitarse a determinadas épocas
<b>VII</b>	Limitaciones severas para apacentamiento (ganadería) y silvicultura	Apacentamiento, silvicultura, cuenca colectora, recreación, paisaje estético, vida silvestre		Si requiere una <u>administración</u> cuidadosa cuando se utiliza para apacentamiento o tala
<b>VIII</b>	Inadecuada para apacentamiento y silvicultura a causa de fuertes pendientes, suelo somero, carencia de agua o demasiada agua	Recreación, paisaje estético, vida silvestre, industria urbana		No se usa para apacentamiento o tala

Fuente: Tomado de Diagnostico Monográfico de Santa Isabel Ishuatán, 2005

Además es importante poner atención a la forma en que están distribuidos los tipos de suelo territorialmente hablando lo cual puede apreciarse de mejor manera en el siguiente mapa:

**Mapa 8: Uso de Suelos en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.**



Fuente: Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU y fuentes propias.

### Recomendación de uso del suelo según subclase

El análisis al interior de cada clase agrológica y de cada subclase de las características de los suelos en Ishuatán, respecto a las clases agrológicas del sistema americano de clasificación, facilita la definición y recomendación específica de uso de suelos para el municipio, mediante áreas con ciertas capacidad productiva asociada y su caracterización se expresa a través de las siguientes categorías

- Tai Tierras aptas para agricultura intensiva.
- Tas Tierras aptas para agricultura semintensiva.
- Tp Tierras aptas para pastos.
- Tcp Tierras aptas para cultivos permanentes.
- Tf Tierras de vocación forestal.
- Tpr Tierras de protección.

### Tierras aptas para agricultura intensiva (clase II y III)

Se distribuye principalmente en la zona correspondiente a la planicie costera del municipio, que también coincide con las zonas de descarga de las dos principales cuencas hidrográficas. Aglutinando a las

clases agrológicas II y III, expresadas como subclases de capacidad. (PNUD, Cooperazione Italiana, 2005)

El potencial de aprovechamiento de estas tierras está determinado por cinco condiciones de viabilidad productiva, que son:

- Topografía plana o semiplana (pendientes menores de 5 %).
- Profundidad efectiva del suelo mayor de 70 cms.
- Textura del suelo mediana y buena capacidad de retención de humedad
- Ausencia de pedregosidad en la superficie del suelo y en su interior.
- Drenaje interno y externo, no limitante para el normal desarrollo de los cultivos.

### **Tierras aptas para agricultura semintensiva (clase III y IV)**

Las tierras de esta categoría se distribuyen en área próximas a las anteriores, así como en los valles que configuran los cauces de los dos principales ríos del municipio, donde las condiciones de relieve y de suelo, todavía son favorables para labores agrícolas; pero no manejables intensivamente.

Ocupan extensiones donde se identifica la clase agrológica III y IV, representada por las subclases *es* y *sh* para el caso de la primera, y *e,s* y *h*; para la segunda.

El potencial productivo de las tierras de esta categoría está determinado por las siguientes condiciones:

- Topografía inclinada o ligeramente ondulada, con pendientes dominantes menores de 18% pero mayores de 5%.
- Profundidad efectiva del suelo menor de 50 cm. Pero mayor de 30 cm.
- Interferencia del perfil del suelo por fragmentos pedregosos, en cantidades menores de 20%.
- Texturas medias o moderadamente finas.
- Drenaje externo generalmente bueno e interno moderado a imperfecto, presentando saturación del estrato útil durante períodos relativamente prolongados.

### **Tierras aptas para pastos (clase V)**

Está representada por todas aquellas extensiones de tierras que en el sistema agrológico de clasificación, se identifican con la clase V, incluyendo además sus asociaciones con las subclases IV *sh* y VI *hs*. Su mayor distribución se localiza en el área de interacción hídrica del ecosistema de

manglares y en los márgenes de los cauces fluviales, donde los fragmentos gruesos limitan otros usos. (PNUD, Cooperazione Italiana, 2005)

Por regla general, los suelos que soportan su capacidad de uso, pertenecen a la clase cuyas limitaciones mayores se originan en condiciones de fácil saturación prolongada del estrato utilizable. Su potencial de aprovechamiento está determinado principalmente por las condiciones siguientes:

- Topografía plana a suavemente ondulada, con pendientes de 0 a 8%.
- Profundidad efectiva del suelo, variable de 30 a 50 cm. limitada por estratos endurecidos o arcillas finas, poco permeables.
- Drenaje interno y externo lento a muy lento, provocando estados de sobresaturación del suelo por más de cinco meses continuos.
- Generalmente poco interferidas por pedregosidad y/o rocosidad en el estrato aprovechable del suelo.

#### **Tierras aptas para cultivos permanentes (clase VI, VII)**

Comprende a todas aquellas extensiones de terreno que se distribuyen principalmente sobre las cúpulas de las colinas elevadas en el estrato altitudinal correspondiente a la zona Agroecológica identificada como ZAE.sb, y en la franja costera sujeta a limitaciones por drenaje excesivo.

Esta categoría caracteriza a las tierras que pertenecen a la clase agrológica VI y a las subclases IV es, incluyendo las subclases VI y VII.

Su capacidad productiva deriva de la combinación de los siguientes factores:

- Topografía irregular fuertemente ondulada hasta muy inclinada (o sus combinaciones), con pendientes dominantes de 30 a 60%. Aunque por debajo de los 600 msnm, esta condición varía a ondulada o semi plana, con pendientes menores de 30%.
- La profundidad efectiva del suelo en las zonas altas predominantemente es mayor de 50, excepto en la zona de la costa donde esta varía de 30 a 50cm. asociada a otras limitaciones de suelo.
- El porcentaje de pedregosidad y/o rocosidad sobre la superficie y en el interior del suelo puede alcanzar hasta 40%.
- El drenaje natural interno y externo es bueno hasta muy rápido.

#### **Tierras de vocación forestal (clase VII)**

Debido a la naturaleza de los suelos que los soportan y a las características del relieve donde se distribuyen, esta categoría de tierras se extiende a través de la mayor parte de las dos cuencas hidrográficas que cruzan el municipio.

La categoría está integrada por tierras de la clase VII y VI es; y en menor proporción por clase VIII e. Asociación que se da particularmente en el ámbito de las zonas agroecológicas ZAEci y ZAEsb.

Las características principales que definen su potencial, están determinadas por los siguientes factores:

- Topografía regular y accidentada, con pendientes que oscilan de 70 a 100%
- Profundidad efectiva del suelo menor de 40 cm.
- Interferencia por pedregosidad y/o rocosidad, mayor de 50%
- Drenaje natural dominante es bueno.

Por su naturaleza, gran parte de estas tierras se cultivan con café, que siendo una especie permanente de tipo semi bosque, ha funcionado como cobertura de equilibrio. También se incluye en esta categoría la plataforma de suelos hidromórficos, donde crecen los bosques salados. (PNUD, Cooperazione Italiana, 2005)

**Tierras de protección (clase VIII)**

Se extienden sobre todas aquellas áreas que debido a sus fuertes limitaciones topográficas y de suelo, o por la ausencia de éste, no son aptas para usos agrícolas, pecuarios o forestales; exceptuando aquellas extensiones de tierra que no teniendo limitaciones tan drásticas, se han declarado así, en razón de contener masas boscosas constituidas por especies vegetales (arbustivas y arbóreas) en peligro de extinción.

A nivel del municipio, tales tierras constituyen el cuerpo de los afloramientos de tobas y lavas aglomeráticas que conforman los escarpes de los cauces fluviales, así como las cabeceras de las dos principales cuencas, donde aún subsiste remanentes de bosques serranos mesolíticos.

En general corresponden con la clase VIII, asociada con la clase VII es. Y la clase VII hs. asociada a los bosques salados.

**4.7.4. Clima**

El Clima es agradable pertenece al tipo de tierra caliente. El monto pluvial anual oscila entre 1700 2000 mm.

Las sub-cuencas presentan un amplio rango de elevaciones, ya que estas varían de los 0.0 metros

sobre el nivel del mar (msnm) en el Océano Pacífico hasta los 1,290 msnm sobre la Cordillera del Bálsamo.

La estación seca en verano corresponde a los meses entre noviembre y abril y la lluviosa de mayo a octubre.

Las zonas climáticas que se presentan en estas cuencas se detallan a continuación:

- a) De 0 – 800 msnm (ZONA BAJA)
  - Sabanas Tropicales Calientes (Koppen) ó Tierra Caliente (Sapper-Lauer).
- b) De 800-1,290 msnm (ZONA ALTA)
  - Sabanas Tropicales Calurosas (Koppen) ó Tierra Templada (Sapper-Lauer).

### **Fuentes de Contaminación**

La principal fuente de contaminación que afecta los recursos naturales, la constituyen los vertidos de aguas residuales del beneficiado de café y de forma general los distintos vertidos de pesticidas, el veneno para la pesca y la disposición inadecuada de los desechos sólidos de la municipalidad de Santa Isabel Ishuatán. Estas amenazas afectarían la calidad del agua, calidad del suelo y tienen un impacto en el deterioro de los recursos naturales, además de un efecto directo en la salud de la población.

### **4.7.5. Gestión de Riesgo de Desastres**

El riesgo es el producto de la interacción de las amenazas naturales con la vulnerabilidad, (Riesgo = Amenaza + Vulnerabilidad). Para conocer el riesgo es necesario describir las amenazas y vulnerabilidades del municipio, como parte del diagnóstico se presentan las amenazas y las vulnerabilidades más relevantes identificadas para el municipio.

#### **A. Amenazas naturales**

Dentro del municipio se han encontrado dos sitios críticos de amenazas naturales de carácter hidrológico; el primero en el Cantón “Paso de Canoas” y el segundo en el Cantón “Las Piedras”, se identificó un tercer sitio crítico que afecta a la zona de “Barra Salada”, estos tres sitios requieren de estudio hidráulicos y diseños de medidas de protección, los cuales deben formar parte de las estrategias de reducción del riesgo de la zona. Dentro del municipio se identifican zonas susceptibles a derrumbes particularmente en algunos tramos de la Carretera R-11.

**B. Vulnerabilidad**

A continuación se presenta los aspectos de vulnerabilidad física relacionada con las amenazas naturales.

**C. Vulnerabilidad ante amenazas naturales**

**Flujo de escombros**

En relación con los flujos de escombros en su paso no encuentran ninguna zona habitable que sea vulnerable, por lo que solo constituye un hecho natural que afectaría a personas o ganado que se encontrará en el lecho del río o quebrada en el momento de la ocurrencia del referido flujo de escombros. Por otra parte los flujos de escombros pueden ocasionar represas inestables que se convierten en amenaza de mayor magnitud al colapsar estas represas, generando un flujo de escombros de grande magnitud y velocidad.

**D. Inundaciones**

En el caso de la zona susceptible a inundaciones, esta corresponde a zonas habitadas por lugareños o casas de recreo como es el caso de la zona de los ríos: Ayacachapa, Apancoyo, Pululuya y Mandinga. Toda la infraestructura; calles, distribución de energía eléctrica, casas, personas y sus bienes se verían afectados en el caso de inundaciones de gran magnitud.

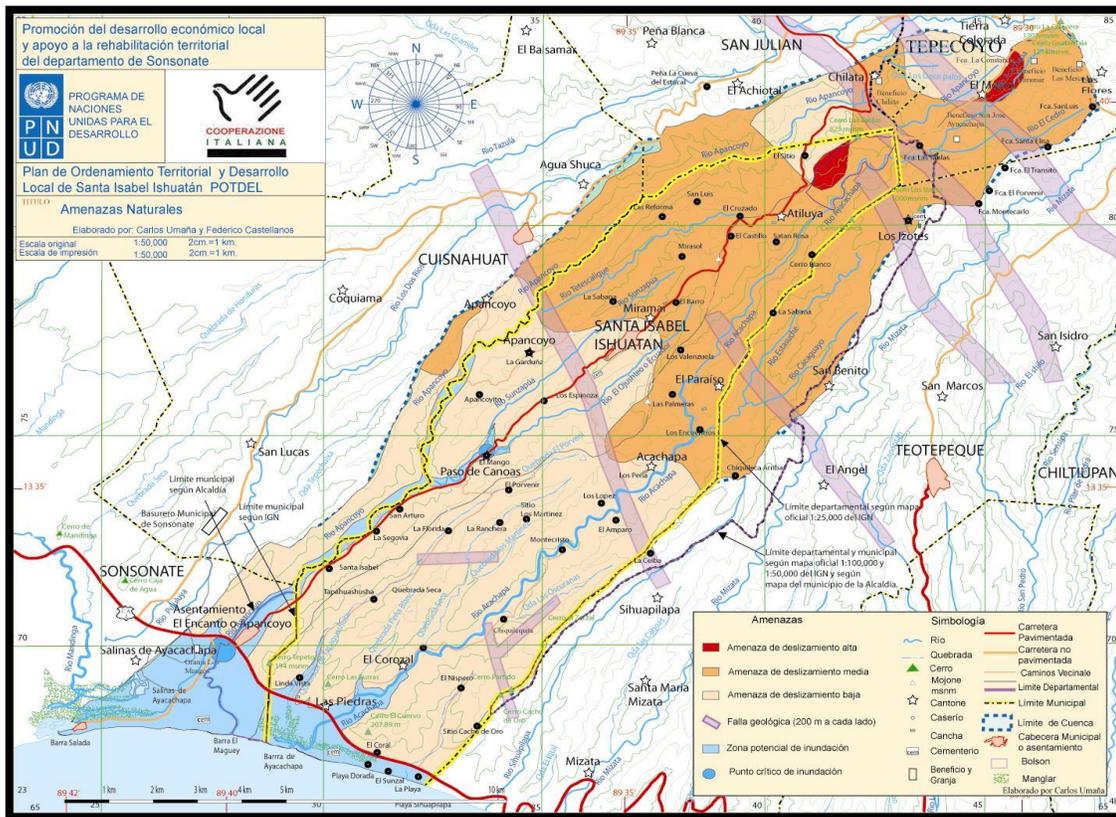
Una obra importante susceptible a ser impactada por los flujos torrenciales de los ríos, es la carretera de El Litoral (CA-2) al existir flujos de mayor cantidad de agua que la capacidad hidráulica de las obras de paso, estas sería dañadas por el flujo obstruyendo el paso de esta importante carretera.

**E. Derrumbes y/o deslizamientos**

La circulación vehicular en las zonas susceptibles a derrumbes o desprendimientos de los taludes de la Carretera R-11, es una obra física amenazada por los referidos derrumbes, lo cual podría obstaculizar el tránsito y al mismo tiempo existe el riesgo de pérdida de vidas humanas.

## Mapa 9: Amenazas Naturales presentes en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, 2005

Fuente: Tomado de Diagnostico Monográfico de Santa Isabel Ishuatán, 2005



### F. Vulnerabilidad ante amenazas antrópicas.

El principal elemento vulnerable ante las amenazas antrópicas al agua, quien es el cuerpo receptor de los vertidos de agua residual y sólidos, al ser afectada la calidad del agua, se ve afectada también la fauna silvestre (terrestre y acuática) y el hombre.

### G. Riesgo

De acuerdo a lo antes expuesto las zonas de riesgo en el municipio se concentran en los siguientes puntos:

- Derrumbes o desprendimientos: Carretera R-11
- Inundación: Carretera de El Litoral (CA-2), Cantón “Paso de Canoas”, Cantón “Las Piedras” y la zona de Barra Salada.
- Contaminación de agua por vertido de desechos sólidos y líquidos: Río Apancoyo y Ayacachapa.

Para disminuir el riesgo es necesario disminuir la amenaza o los factores detonantes de las amenazas,

como sería el caso de suelos inestables susceptibles a generar un deslizamientos, los cuales al ser estabilizados la probabilidad del deslizamientos disminuye, disminuyendo de esta forma el riesgo. Por otra parte la vulnerabilidad puede ser reducida mediante acciones concretas que lleven a tomar medidas para el desarrollo de la región reduciendo la vulnerabilidad económica, la social, la institucional. Existen medidas de ordenamiento territorial, de desarrollo, de educación, que tienden a reducir la vulnerabilidad disminuyendo con ello el riesgo y es la conjugación de estas acciones los que nos garantiza la reducción de desastres.

**4.8. Ámbito Político Institucional**

**4.8.1. Mecanismos de Participación Ciudadana y Transparencia**

La municipalidad de Santa Isabel Ishuatán promueve la participación ciudadana por medio de la facilitación de procesos que lleven a la creación de la figura de las Asociaciones de Desarrollo Comunal (ADESCOS) que son asociaciones legales de un grupo de personas que habitan en una misma comunidad y que tiene como principal finalidad el mejoramiento y desarrollo de la misma y de sus habitantes, aunque éstos no pertenezcan a la ADESCO.

Los encargados de promover directamente la organización e interactuar con las ADESCOS son los promotores sociales encargados de promover la formación de las mismas y de trasladar necesidades de las comunidades o caseríos hacia la alcaldía municipal con el objetivo de que la población incida en las decisiones que el gobierno municipal toma.

A continuación se muestra el detalle de las ADESCOS existentes en el municipio de Santa Isabel Ishuatán.

**Tabla 37: Detalle de ADESCOS en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán**

NO	NOMBRE DE LA ADESCO	PRESIDENTE ACTUAL	DOMICILIO	FECHA DE INSCRIPCIÓN S/ DIARIO OFICIAL
1	Asociación de Desarrollo Comunal Los Encuentros "ADESCOLE"	Sr. Santos Douglas Polanco Estrada	Los Encuentros /Acachapa	05/06/1995

NO	NOMBRE DE LA ADESCO	PRESIDENTE ACTUAL	DOMICILIO	FECHA DE INSCRIPCIÓN S/ DIARIO OFICIAL
2	Asociación de Desarrollo Comunal Santa Isabel "ADESCOSI"	Sr. Gonzalo Carranza Escobar (NO ACTUALIZADA)	Zona Urbana de Ishuatán	15/01/1995
3	Asociación de Desarrollo Comunal Las Piedras "ADESCOLPI"	Sr. Filadelfo Menjivar Escobar	Cantón Las Piedras	17/08/1995
4	Asociación de Desarrollo Comunal El Encanto "ADESCOEC"	Sr. Oscar Castro Molina	Col. El Encanto / Las Piedras	17/08/1995
5	Asociación de Desarrollo Comunal La Florida "ADESCOLF"	Sr. Williams Arnulfo Guevara Alvarado.	La Florida / Paso de Canoas	18/02/1997
6	Asociación de Desarrollo Comunal Cantón Atiluya "ADESCOCA"	NO ACTUALIZADA, LIQUIDADA	Cantón Atiluya	18/04/2000
7	Asociación de Desarrollo Comunal El Paraíso "ADESCOELPA"	Julia Guadalupe Rivera	La Sabana / El Paraíso	18/04/2000
8	Asociación de Desarrollo Comunal Jardines de La Segovia " ADESCOJALSE"	Sr. Manuel de Jesús Videz NO ACTUALIZADA	La Segovia / Paso de Canoas	22/04/2000
9	Asociación de Desarrollo Comunal Las Cuatro Estrellas " ADESCOLCE"	Sr. Bernardino Lira Mancía	Cantón Paso de Canoas	30/03/2004
10	Asociación de Desarrollo Comunal Miramar "ADESCOdeMIR"	Sr. Benito Alfonso Valle NO ACTUALIZADA	El Recreo / Miramar	26/01/2005
11	Asociación de Desarrollo Comunal La Sabana "ADESCOLSA"	Sr. Salvador López Labor	Caserío La Sabana, Cantón Apancoyo	08/08/2005
12	Asociación de Desarrollo Comunal para la Administración,	Víctor Manuel Mancía López	Col. El Encanto/Las Piedras	21/12/2005

NO	NOMBRE DE LA ADESCO	PRESIDENTE ACTUAL	DOMICILIO	FECHA DE INSCRIPCIÓN S/ DIARIO OFICIAL
	Operación, y Mtto de Agua Potable, ADELA LOPEZ			
13	Asociación de Desarrollo Turístico de Santa Isabel Ishuatán "ISHUATOUR"	NO ACTUALIZADA	Zona Urbana Ishuatan	28/03/2006
14	Asociación de Desarrollo Comunal del Barrio El Niño "ADESCOBANI"	Sr. Carlos Tulio Beltranena NO ACTUALIZADA	Zona Urbana Ishuatan, Barrio El Niño	20/10/2007
15	Asociación de Desarrollo Comunal El Corozal "ADESCOEC"	Sr. Emilio Gutiérrez	Cantón El Corozal	24/11/2008
16	Asociación de Desarrollo Comunal El Progreso "ADESCOPROG"	Sr. José Daniel Martínez Saavedra	Tapahuashusha Cantón Las Piedras	24/11/2008
17	Asociación de Desarrollo Comunal El Conacaste "ADESCO CONACASTE"	Sr. Victor Manuel Castro Bonilla	Caserío San Pablo, Cantón Acachapa	24/11/2008
18	Asociación de Desarrollo Comunal Nuevo Amanecer "ADESCONUER"	Sr. Agustín Espinoza	Caserío Chiquilequita	05/03/2010
19	Asociación de Desarrollo Comunal San Luis "ADESCOSAL"	Sr. Rafael Antonio Buendía	Caserío San Luis, Cantón Atiluya	05/03/2010
20	Asociación de Desarrollo Comunal "Caserío La Ceiba" ADECOC	Sr. José Isidro Martínez	Caserío La Ceiba, Cantón Acachapa	05/03/2010

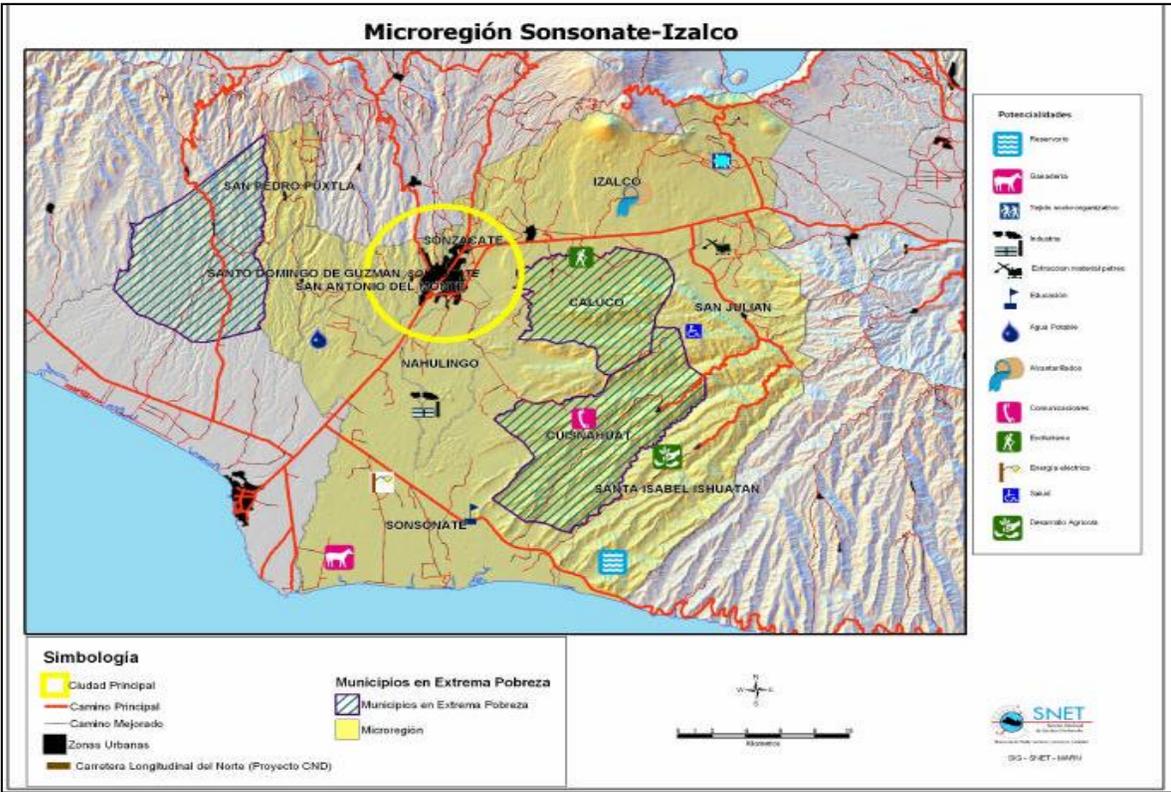
Fuente: Información de la Alcaldía Municipal de Santa Isabel Ishuatán.

### 4.8.2. Asociatividad Municipal

El municipio de Santa Isabel Ishuatán pertenece según información de SNET para el años 2005 a la microrregión Sonsonate-Ízalco conformada por los municipios de San Pedro Puxtla, Izalco, Caluco, Santo Domingo de Guzmán, Sonsonate, Sonzacate, San Antonio del Monte, Nahulingo, San Julián, Cuisnahuat y Santa Isabel Ishuatán.

Mecanismo asociativo desde el cual se priorizan la atención a problemáticas y necesidades que son comunes al conjunto de municipios que conforman la microrregión, dando lugar a planes, programas y proyectos que den respuesta a dichas demandas territoriales y poblacionales.

**Mapa 10: Mapa territorial de la Microrregión Sonsonate-Izalco.**



Fuente: ficha de Microrregión Sonsonate-Izalco, SNET, Año 2005.

### Aspectos Sociales de la Asociación de Municipios

La Asociación Municipal denominada: “Los Izalcos” posee una coordinación mancomunada por medio de la cual se potencia y promueve el desarrollo de la zona.

Las instituciones con presencia en la zona desarrollan las capacidades de estos municipios y la población a través de la asistencia técnica. Esto permite desarrollar, en los municipios, la posibilidad de generar un ordenamiento y desarrollo territorial que optimice los recursos a su disposición. Dado los limitados recursos es importante que la capacitación se oriente a la gestión de recursos. (Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales, SNET, 2005)

### **Aspecto Ambiental de la Asociación de Municipio**

Esta micro-región se caracteriza por espacios de gran belleza y biodiversidad, incluyendo humedales permanentes, zonas costeras, de montaña y volcanes. Los espacios terrestres poseen vegetación de playa, manglares, arbustos espinosos, morrales, sucesiones vegetales sobre lava volcánica, cafetales y parte de la cadena volcánica.

Los espacios marinos incluyen una formación de tipo arrecifal de 0 a 20 metros de profundidad, la cual además de bellos corales, contiene la mayor diversidad de algas marinas, invertebrados y peces.

### **Aspecto Agropecuario de la Asociación de Municipios**

Dentro de las potencialidades de la zona se tiene la producción de cultivos frutales como el coco para la producción de aceites. La ganadería tecnificada y competitiva es propicia en esta zona, por ser una de las mejores áreas para la producción de Ganado de leche y carne. Para ello se requiere de capacitación y asistencia técnica que permita lograr una reconversión e intensificación óptima. Por lo anterior es importante contar con acceso a créditos para poder invertir en estas actividades. (Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales, SNET, 2005)

El desarrollo de proyectos de mini riego para el fomento de cultivos agrícolas y ganaderos, también es posible desarrollarlos en esta zona, los cuales podrían ser apoyados con el proyecto de reconversión agro productiva que ahí se desarrolla. Se pueden fortalecer las asociaciones de comercialización de productos del sector primario para incentivar la producción, asegurando los mercados.

### **Aspectos Económicos de la Asociación de Municipios**

El municipio de Caluco posee condiciones muy buenas de recursos hídricos, por lo que el desarrollo y explotación hídrica puede facilitar el fortalecimiento de industrias para la bebida. En cuanto al turismo ecológico, cultural, de sol y playa existente en la zona, está calificado de bajo. Sin embargo, el área turística tiene mucho potencial para ser explotado y construir la infraestructura necesaria para desarrollarlo, por lo que es propicio apoyar este sector con un programa de créditos, lo cual contribuiría

a la generación de empleo con recurso humano local. (Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales, SNET, 2005)

### 4.8.3. Finanzas Municipales

#### INGRESOS

A continuación se hace comparativo de los ingresos y egresos de la Municipalidad de Santa Isabel Ishuatán correspondiente al año 2012, con el propósito de dar entrada a un breve análisis acerca del nivel y origen de ingresos y egresos y derivar de ello algunas deducciones sobre la capacidad de inversión con la que actualmente cuenta la municipalidad para implementar iniciativas en pro del desarrollo del municipio.

**Tabla 38: Composición del ingreso presupuestado año 2012**

INGRESOS	CANTIDAD	PORCENTAJE
<b>Tributos y contribuciones (ingresos por impuestos, tasas , multas e intereses)</b>	\$137,821.42	7.77%
<b>Transferencias corrientes del sector público (25% FODES)</b>	\$248,007.16	14.99%
<b>Transferencias de capital del sector público (75% FODES)</b>	\$1,109,005.69	67.02%
<b>Saldo de años anteriores</b>	\$169,089.85	10.22%
<b>Total</b>	<b>\$1,663,924.12</b>	<b>100%</b>

**Fuente: Información Proporcionada por Alcaldía Municipalidad de Santa Isabel Ishuatán, 2012.**

El 7.77% de los ingresos devengados por la municipalidad en el año 2012 corresponde a las tasas y contribuciones cobradas por el municipio que es solo una pequeña parte de los ingresos que la municipalidad percibió durante ese año, se puede apreciar que la municipalidad funciona principalmente con las transferencias corrientes y de capital del sector público que se refieren al FODES la parte corriente que es destinada para funcionamiento asciende al casi 15% de los ingresos totales de la municipalidad mientras que la parte de capital del FODES destinada a inversión social asciende a \$1,109,005.69 dólares que es el 67.02% de los ingresos totales percibidos por la municipalidad ese año.

A esto se suma un remanente de periodo anterior de \$169,089.85 dólares lo que indica cierto grado de ineficiencia en la ejecución ya que debería ejecutarse en función de la administración o de la inversión el total de los ingresos sobre todo ante la situación en la que se encuentra el municipio como se ha señalado en los apartados anteriores.

## EGRESOS

Analizaremos la composición de los egresos en el año también de 2012 para identificar la capacidad financiera de apoyar el desarrollo municipal a partir de los gastos e inversiones que realiza el municipio, se identifica que para el año 2012 el gasto corriente corresponde al 35.33% de un total de \$562,988.69 dólares. Destinado al sostenimiento del funcionamiento administrativo y soporte de los servicios municipales prestados a la población.

El 64.67% restante corresponde a los gastos de capital compuestos inversiones en activos fijos que es la cifra más significativa con \$926,758.49 dólares correspondiente al 58.17% de los egresos totales de la municipalidad para el año 2012, además dentro de los gastos de capital queda también la parte de amortización de la deuda pública a la cual corresponde el 6.5% de los egresos totales.

**Tabla 39: Composición de los egresos presupuestados año 2010**

EGRESOS	CANTIDAD	PORCENTAJE
Inversión en activos fijos	\$926,758.49	58.17%
Gastos de funcionamiento	\$562,987.99	35.33%
Amortización de endeudamiento público	\$103,553.32	6.50%
<b>TOTAL</b>	<b>\$1,593,299.80</b>	<b>100%</b>

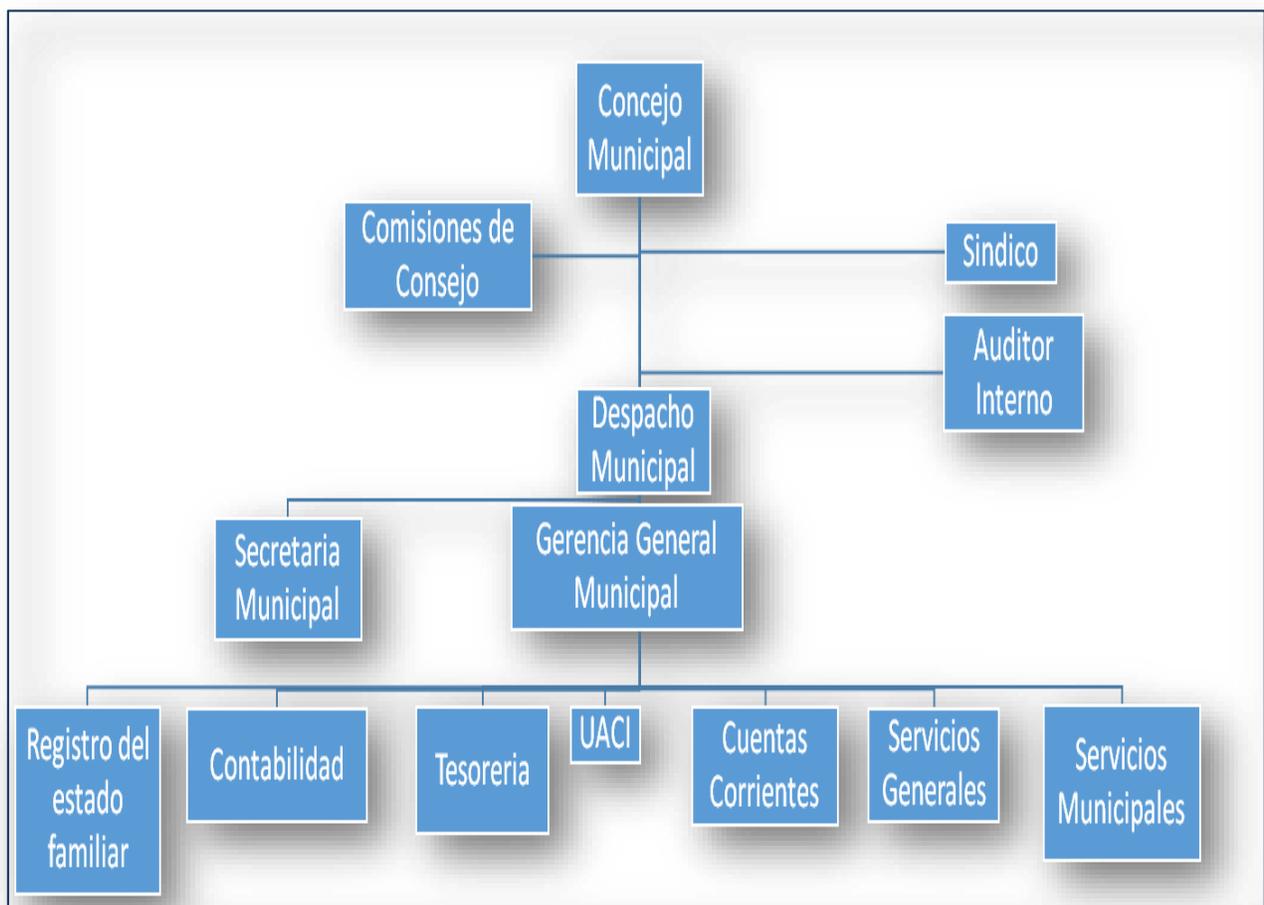
Fuente: Información Proporcionada por Alcaldía Municipalidad de Santa Isabel Ishuatán, 2012.

Habiendo presentado la situación de ingresos y egresos del municipio de Santa Isabel Ishuatán podemos ver que los ingresos percibidos por la municipalidad en el periodo de 2012 superan a los egresos lo que es indicador de una buena administración y sostenibilidad de la misma

#### 4.8.4. Instrumentos Jurídicos

Como es del conocimiento general la ordenanzas y las políticas municipales son los instrumentos jurídicos que por excelencia regulan el quehacer y desarrollo de un municipio, sin embargo en el municipio de Santa Isabel Ishuatán únicamente existe la ordenanza de tasas e impuestos municipales y una correspondiente a un proyecto de agua potable y no existen políticas que contribuyan a orientar el desarrollo del municipio en áreas como la medio ambiental y otras que podrían sumarse a los distintos temas en que Santa Isabel Ishuatán necesita regular con mayores detalles a efecto de que la población sepa como contribuir al desarrollo del municipio y ha evita el deterioro de las condicione favorables existentes.

#### 4.8.7. Organización Interna



De acuerdo al organigrama, la Municipalidad de Santa Isabel Ishuatán posee 7 unidades operativas, entre las cuales es importantes destacar la ausencia de la de medio ambiente, de la mujer y el registro municipal de la carrera administrativa municipal las cuales son obligatorias por ley, además de la Unidad de la niñez y la adolescencia y la del adulto mayor también requerimientos por ley.

#### 4.8.8 CAPACIDAD INSTALADA DE LA MUNICIPALIDAD

### PLANTA DE PERSONAL PERMANENTE

#### PLANTA DE TRABAJADORES DEL PERSONAL DE SERVICIO TREN DE ASEO

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO
1	José Vicente Rivera Ruíz	Síndico Municipal
2	Flor de María Najarro Peña	Gerente Municipal
3	María Ángela González de De León	Auxiliar de ordenanza
4	Lucas Valles Gutiérrez	Vigilante
5	Mónica Iliana López Rodríguez	Jefe de UACI
6	Patricia Ermelinda De León	Secretaria municipal
7	Pedro Henríquez Hernández	Ordenanza
8	Miguel Ángel Valenzuela Pineda	Motorista
9	Ana Gladys Araujo de Carranza	Jefe de registro
10	Dora Mirna Bonilla Bonilla	Tesorera municipal
11	Giovanni Ernesto Campos Ramírez	Auditor interno
12	Magdaleno Antonio Guzmán Díaz	Alcalde Municipal
13	Eladio Antonio Pérez Rodríguez	Contador municipal
14	Javier Alonso Lemus Hernández	Encargado de Cuentas Corrientes
15	Erson Vladimir Ruíz Montoya	Recepción
16	Orlando Miguel Carranza Santos	Encargado de catastro
17	Jemmy Verónica López	Encargada de UAM

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO
1	Julio Amílcar Centeno Hernández	Recolector tren de aseo
2	Will Alfredo Mejía Rodríguez	Recolector tren de aseo
3	Roberto Arnoldo González Alfaro	Recolector tren de aseo
4	Adán Hernández Hernández	Recolector tren de aseo
5	Edgar René Hernández Espinoza	Recolector tren de aseo
6	Porfirio Aguilar García	Vigilante del relleno sanitario
7	Douglas Armando Ortiz Morán	Recolector tren de aseo

**PLANTA DEL PERSONAL DE SERVICIO PERMANENTE OFICINA DEL AGUA POTABLE / CONTRATO**

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO
1	Alexis Eraldo Rodríguez	Jefe de mantenimiento De proyecto.
2	Gustavo Adolfo Peña Valle	Secretario del proyecto
3	Benito Alfonso Valle González	Auxiliar de fontanería
4	Roberto Agilar González	Administrador del proyecto
5	Armando Abad Trejo Merino	Fontanero
6	José Daniel Martínez Saavedra	Encargado sistema Agua Tapahuashusha
7	Adelso Adiel Aguilar Sosa	Encargado del sistema de agua (Umañas y Gutiérrez).

**PLANTA DEL PERSONAL DE SERVICIO REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CAMINOS VECINALES**

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO
1	José Roberto Córdova Márquez	Mecánico Municipal

**PLANTA PERSONAL DE SERVICIO CLINICA MÉDICA MUNICIPAL**

No.	NOMBRE DEL EMPLEADO	CARGO
1	Fátima Cecilia Pérez de Álvarez	Doctora
2	Elvira de Carmen Contreras Bonilla	Enfermera

La planta de la Municipalidad de Santa Isabel Ishuatán responde a los requerimientos básicos que se relacionan con las competencias y las responsabilidades principalmente administrativas y de control de la hacienda municipal; sin embargo existen algunas unidades como la de Carrera Administrativa Municipal, la de género, y niñez y adolescencia que existen en la planta de la municipalidad. Además es de agregar que el personal está siendo administrado sin tener en consideración los elementos directrices que establece la Carrera Administrativa Municipal y por otra parte el actual organigrama no refleja la Unidad Ambiental Municipal, lo que habla del nivel de actualización con el que cuentan la actual estructura organizativa, y la vigencia de los manuales administrativos que establece la Ley de la Carrera Administrativa.

Es de destacar la existencia de una oficina para la administración de una necesidad básica en el municipio como es el agua, la cual, aunque impone demanda de recursos adicionales, que sucede en la mayoría de municipios del país, pero que es fundamental su existencia dado la figura legal (municipal) del servicio de agua.

**4.9. MAPA DE ACTORES DEL MUNICIPIO**

**Tabla 40: Actores Presentes en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.**

Sector	Institución.	Naturaleza de la institución	Objetivo de trabajo.
<b>Sector Público Gubernamental</b>	Ministerio de Salud	De carácter público	Instancia del Estado rectora en materia de salud, que garantiza a los habitantes de la República de El Salvador la cobertura de servicios
	Ministerio De Obras Públicas	De carácter público	Instancia del estado encargada de mantener y mejorar las redes viales, así como de mejorar la cobertura y calidad de viviendas públicas.
	Ministerio de Educación	De carácter público	Promover el desarrollo, garantizando una educación de calidad para todos.
	PNC	De carácter público.	Velar por la seguridad ciudadana según mandato de ley.

Sector	Institución.	Naturaleza de la institución	Objetivo de trabajo.
<b>Sector público Municipal</b>	Alcaldía	De carácter municipal.	El cumplimiento del Código Municipal, y todas las disposiciones establecidas constitucionalmente en lo referente a los gobiernos municipales.
<b>Sector privado y no gubernamental</b>	ADESCO	Asociación Local	Asociación de Desarrollo Comunal, existen 10 asociaciones en el municipio.
	ACOPALS de RL	Cooperativa	Asociación cooperativa de producción agroindustrial, aprovisionamiento y comercialización los sonsonatecos”. Se dedica a la producción de sandía y melón.
	Fundación Ishuatán	Asociación ciudadana	Ayudar económicamente al municipio a través de la canalización de remesas familiares, por medio de un comité de residentes Ishuatánecos en los Ángeles California.
	Concejo de Ancianos	Asociación ciudadana	Mantiene la tradición oral y escrita acerca de las raíces históricas de los antepasados del municipio, a través de celebraciones especialmente en la feria de Noviembre.
	Cooperativa Chiquileca	Cooperativa agrícola.	El cultivo, producción y comercialización de granos básicos.
	AGAPE	ONG	Promotor de Salud
	ACCAM	ONG	Financiamiento Agrícola. Acopio y comercialización de granos básicos. Recolección y procesamiento de la basura.
	Cuerpos de Paz	ONG	Mejoramiento de salud respiratoria. Disminución de la deforestación. Crear capacidades organizativas en las comunidades.
	Visión Mundial	ONG	El desarrollo integral, específicamente en ayuda a niños de escasos recursos.

## 5. PROBLEMÁTICA DESDE LA PERSPECTIVA TERRITORIAL



### 5.1. Problemas, Causas y Posibles Soluciones.

#### 5.1.1. Área Económica

##### CANTON ACACHAPA

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Insumos para la producción agrícola caros y venta de producción muy barata	poca disponibilidad y acceso a productos falta de una estrategia que facilite el acceso a mercados cercanos	conformación de cooperativas asistencia técnica para mejorar la comercialización
2	falta de trabajo	falta de aprendizaje	centros de educación nocturnos centro de talleres vocacionales

##### CANTON APANCOYO

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Pobreza	Falta de empleo	Proyectos productivos y generación de empleos
2	Falta de asistencia técnica para el desarrollo	Ausencia de apoyo de las instituciones	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo

##### CANTON ATILUYA

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Desempleo	Falta de empleo	Proyectos productivos y generación de empleos

2	Falta de asistencia técnica para el desarrollo	Ausencia de apoyo de las instituciones	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo
3	Mala comercialización de los productos	El MAG no promueve políticas que mejoren la comercialización de nuestros productos	Mejores políticas promovidas por el MAG Asistencia técnica para mejorar la comercialización y acceso a los mercados
4	Falta de financiamiento para agricultores	Muchas personas no cuentan con recursos para los cultivos	Crear un proyecto de soporte para el agricultor

**CANTON COROZAL**

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Pobreza	Falta de empleo	Proyectos productivos y generación de empleos
2	Falta de asistencia técnica para el desarrollo	Ausencia de apoyo de las instituciones	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo
3	Mala comercialización de los productos	El MAG no promueve políticas que mejoren la comercialización de nuestros productos	Mejores políticas promovidas por el MAG Asistencia técnica para mejorar la comercialización y acceso a los mercados

**CANTON EL PARAISO**

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Desempleo	Falta de empleo	Proyectos productivos y generación de empleos
2	Falta de asistencia técnica para el desarrollo	Ausencia de apoyo de las instituciones	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo
3	Mala comercialización de los productos y alto precios de insumos	Asistencia técnica para mejorar la comercialización de nuestros productos	Asistencia técnica para mejorar la comercialización y acceso a los mercados y regulación de precios a los insumos

**CANTON LAS PIEDRAS**

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Desempleo	Falta de empleo	Creación de un mercado y generación de empleos
2	Falta de asistencia técnica para el desarrollo	Ausencia de apoyo de las instituciones	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo

### CANTON LAS PIEDRAS

<b>3</b>	Mala comercialización de los productos y alto precios de insumos	Asistencia técnica para mejorar la comercialización de nuestros productos	Asistencia técnica para mejorar la comercialización y acceso a los mercados y
----------	--	---	---

### CANTON MIRAMAR

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Desempleo	Falta de empleo	Proyectos productivos y generación de empleos
2	Falta de asistencia técnica para el desarrollo	Ausencia de apoyo de las instituciones	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo
3	Mala comercialización de los productos y alto precios de insumos	Asistencia técnica para mejorar la comercialización de nuestros productos	Asistencia técnica para mejorar la comercialización y acceso a los mercados y regulación de precios a los insumos

### CANTON PASO DE CANOAS

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Desempleo	Falta de empleo	Proyectos productivos y generación de empleos
2	Falta de asistencia técnica para el desarrollo de la agricultura	Ausencia de apoyo	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo de la agricultura
3	Mala comercialización de los productos	Asistencia técnica para mejorar la comercialización de nuestros productos	Asistencia técnica para mejorar la comercialización y acceso a los mercados

### CASCO URBANO

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Falta de empleo	No hay fuentes de trabajo	Proyectos productivos Crear nuevas fuentes de trabajo
2	Falta de asesoría por parte de instituciones del estado	Ausencia de asistencia técnica por parte de instituciones públicas y privadas	Coordinar visitas y asistencia técnica de instituciones del estado y privadas para mejorar los negocios y la productividad
3	Falta de apoyo a pescadores	Falta de apoyo técnico y financiero a pescadores	Programas de apoyo técnico financiero a pescadores.: Sunzal, playa dorada



### 5..1.2. Área Ambiental

CANTON ACACHAPA			
No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Falta de agua potable.	No hay vertiente.	Proyecto de agua potable.
2	Calles dañadas	Daños principalmente por las lluvias	Proyecto de mejoramiento de la calle
3	No hay paso en un tramo de la calle.	No hay paso en el periodo de lluvias en la calle de acceso al cantón.	Proyecto de construcción de bóveda.

CANTON APANCOYO			
No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Contaminación de los ríos	Falta de vigilancia de la autoridad	Mejora de la vigilancia y fortalecer el cumplimiento de la ley por la PNC
2	Incremento de la temperatura ambiental	Deforestación	Proyectos de reforestación

CANTON ATILUYA			
No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Incendios y quemas de cultivos	Falta de vigilancia de la autoridad	Mejora de la vigilancia y fortalecer el cumplimiento de la ley por la PNC Capacitar a la gente de la comunidad para prevenir disminuir la quema de cultivos
2	Aumento de tala de arboles	Deforestación	Proyectos de reforestación Capacitación a la comunidad
3	Vertientes de agua se están secando	Deforestación	Proyectos de reforestación
4	Disposición inadecuada de excretas	Falta de letrinas	Proyectos de latinización

### CANTON ATILUYA

5	Mala disposición de las basuras	Falta de educación	Proyectos de higiene básica y saneamiento
6	Algunos caseríos no cuentan con agua potable	Falta ampliar proyecto de agua potable	Proyecto de agua potable en caserío el sitio

### CANTON COROZAL

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Incendios forestales	Falta de vigilancia de la autoridad	Mejora de la vigilancia y fortalecer el cumplimiento de la ley por la PNC Capacitar a la gente de la comunidad para prevenir los incendios forestales
2	Aumento de deslaves en época de lluvia	Deforestación	Proyectos de reforestación
3	Vertientes de agua se están secando	Deforestación	Proyectos de reforestación

### CANTON EL PARAISO

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Incendios y quemas de cultivos	Falta de vigilancia de la autoridad	Mejora de la vigilancia y fortalecer el cumplimiento de la ley por la PNC Capacitar a la gente de la comunidad para prevenir disminuir la quema de cultivos
2	Aumento de tala de arboles	Deforestación	Proyectos de reforestación Capacitación a la comunidad
3	Vertientes de agua se están secando	Deforestación	Proyectos de reforestación
4	Disposición inadecuada de excretas	Falta de letrinas	Proyectos de latinización
5	Mala disposición de las basuras	Falta de educación	Proyectos de higiene básica y saneamiento
6	Algunos caseríos no cuentan con agua potable	Falta ampliar proyecto de agua potable	Proyecto de agua potable en caserío el sitio

### CANTON LAS PIEDRAS

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Deforestación	Tala indiscriminada de arboles	Proyectos de reforestación

### CANTON LAS PIEDRAS

2	Disposición inadecuada de excretas	Falta de letrinas	Proyectos de latinización: el Sunzal, Marisol, Playa Dorada, Santa Isabel, y Tapahua Shusha
3	Mala disposición de las basuras	Falta de educación	Proyectos de higiene básica y saneamiento en el Sunzal, Marisol, Playa Dorada, Santa Isabel, y Tapahua Shusha

### CANTON MIRAMAR

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Contaminación del río	Falta de vigilancia de la autoridad	Mejora de la vigilancia y fortalecer el cumplimiento de la ley por la PNC Capacitar a la gente de la comunidad
2	Aumento de tala de árboles	Deforestación	Proyectos de reforestación Capacitación a la comunidad
3	Disposición inadecuada de excretas	Falta de letrinas	Proyectos de latinización
4	Mala disposición de las basuras	Falta de educación	Proyectos de higiene básica y saneamiento

### CANTON PASO DE CANOAS

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Contaminación del río	Falta de vigilancia de la autoridad	Mejora de la vigilancia y fortalecer el cumplimiento de la ley por la PNC Capacitar a la gente de la comunidad
2	Aumento de tala de árboles	Deforestación	Proyectos de reforestación Capacitación a la comunidad
3	Disposición inadecuada de excretas	Falta de letrinas	Proyectos de latinización: la florida, el mango, los espinosas
4	Mala disposición de las basuras	Falta de educación	Proyectos de higiene básica y saneamiento
5	Desborde de río caserío el mango	Falta de borda en zona aledaña a viviendas	Proyecto elaboración de borda en caserío el mango.

### CASCO URBANO

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Aguas servidas en las calles	No tener tuberías de aguas negras	Implementar proyecto de aguas negras Capacitar a las familias en higiene y saneamiento básico



### 5.1.3. Área de Política Institucional

CANTON ACACHAPA			
No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Sectores sin electricidad	Falta de ampliación de proyectos de electricidad	Proyectos de ampliación de electricidad
2	Calles en mal estado	Falta de reparación y mantenimiento	Aprobación de proyectos de reparación y mantenimiento de calles
3	Mejoramiento y ampliación de la escuela	Infraestructura en mal estado y antigua(techo dañado). I	Proyecto de ampliación y mejoramiento de la escuela
4	Exceso de insectos(zancudos)	Falta de procesos de control de vectores	Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el ministerio de salud
5	Falta de asistencia medica	Falta de apoyo institucional(MINSAL) No hay botiquín comunitario	Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso

CANTON APANCOYO			
No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Pasajes de la colonia en mal estado	Falta de mantenimiento y reparación	Proyecto de mantenimiento y reparación para los pasajes
2	Calles en mal estado	Falta de reparación y mantenimiento	Aprobación de proyectos de reparación y mantenimiento de calles

### CANTON APANCOYO

			Mejoramiento de calle de Ishuatán a colonia la sabana
			Mejoramiento de calle a Apancoyo abajo
3	No se dispone de área para reuniones	No hay casa comunal	Construir una casa comunal

### CANTON ATILUYA

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Exceso de insectos(zancudos)	Falta de procesos de control de vectores	Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el ministerio de salud
2	Falta de asistencia medica	Falta de apoyo institucional(MINSAL) No hay botiquín comunitario	Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso
3	Falta de mantenimiento al dispensario de salud	Falta de apoyo institucional	Ampliar dispensario e instalar energía eléctrica
4	Calles en mal estado	Falta de mantenimiento y mejoras a las calles hacia el cantón	Proyecto de mejoramiento de calles
5	Falta de muros de contención en las iglesias locales	Falta de muros provoca deslizamiento de tierra	Proyectos de muros de retención
6	Algunos caseríos no cuentan con energía eléctrica	No hay proyectos de ampliación de energía eléctrica	Proyectos de ampliación de energía eléctrica

### CANTON COROZAL

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Ausencia de energía eléctrica en algunos caseríos	No hay proyectos de luz para algunos caseríos	Implementar proyectos de electrificación en caseríos
2	Calles en mal estado	Falta de reparación y mantenimiento	Aprobación de proyectos de reparación y mantenimiento de calles
3	No se dispone de área para recreación	No hay aéreas de recreación	Proyecto de construcción de canchas deportivas

### CANTON EL PARAISO

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Exceso de insectos(zancudos)	Falta de procesos de control de vectores	Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el ministerio de salud
2	Falta de asistencia medica	Falta de apoyo institucional(MINSAL) No hay botiquín comunitario	Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso
3	Falta de mantenimiento al dispensario de salud	Falta de apoyo institucional	Ampliar dispensario e instalar energía eléctrica
4	Calles en mal estado	Falta de mantenimiento y mejoras a las calles hacia el cantón	Proyecto de mejoramiento de calles
5	Falta de muros de contención en las iglesias locales	Falta de muros provoca deslizamiento de tierra	Proyectos de muros de retención
6	Algunos caseríos no cuentan con energía eléctrica	No hay proyectos de ampliación de energía eléctrica	Proyectos de ampliación de energía eléctrica

### CANTON LAS PIEDRAS

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Escuelas del cantón con infraestructura inadecuada	Falta de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura	Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura escolar
2	Falta de asistencia medica	Falta de apoyo institucional(MINSAL) No hay botiquín comunitario	Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso
3	Calles en mal estado	Falta de mantenimiento y mejoras a las calles hacia el cantón	Proyecto de mejoramiento de calles Principalmente en: el Sunzal, Marisol, Playa Dorada, Santa Isabel, y Tapahua Shusha
4	Falta de agua potable	Ausencia de proyectos	Proyecto de agua potable: el Sunzal, Marisol, Playa Dorada, Santa Isabel, y Tapahua Shusha

### CANTON LAS PIEDRAS

5	Falta de energía eléctrica en caserío el Sunzal, Marisol, Playa Dorada, Santa Isabel, y Tapahua Shusha	Ausencia de proyecto	Proyecto de ampliación de energía eléctrica: el Sunzal, Marisol, Playa Dorada, Santa Isabel, y Tapahua Shusha
6	Casas con marcado deterioro	Extrema pobreza no permite contar con techos y paredes adecuadas	Proyecto para el desarrollo de viviendas dignas
7	Escuelas del cantón con infraestructura inadecuada	Falta de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura	Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura escolar

### CANTON MIRAMAR

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Delincuencia	Falta de vigilancia	Fortalecer la vigilancia en el área-puesto policial
2	Falta de asistencia medica	Falta de apoyo institucional(MINSAL) No hay botiquín comunitario	Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso
3	Calles en mal estado	Falta de mantenimiento y mejoras a las calles hacia el cantón	Proyecto de mejoramiento de calles
4	Falta agua potable	No hay proyectos de agua potable	Proyectos de agua potable/construcción de pozos

### CANTON PASO DE CANOAS

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Delincuencia	Falta de vigilancia	Fortalecer la vigilancia en el área-puesto policial
2	Falta de asistencia medica	Falta de apoyo institucional(MINSAL) No hay botiquín comunitario	Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL Establecer programa de visita domiciliar y escolar Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso
3	Calles en mal estado	Falta de mantenimiento y mejoras a las calles hacia el cantón	Proyecto de mejoramiento de calles: el porvenir, la florida
4	Falta agua potable	No hay proyectos de agua potable	Proyectos de agua potable: los espinosas el porvenir

5	Falta de alumbrado publico	No hay ampliación del alumbrado publico	Proyecto de ampliación del alumbrado público: el mango, Los Espinozas, Tapahuashuha
---	----------------------------	---	---

#### CASCO URBANO

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Sectores sin electricidad	Falta de ampliación de proyectos de electricidad	Realizar estudios de ampliación Implementar proyectos de ampliación de electricidad
2	Calles en mal estado	Falta de reparación y mantenimiento	Aprobación de proyectos de reparación y mantenimiento de calles
3	Ramas de árboles obstaculizan iluminación nocturna	Falta de poda de arboles	Implementar un programa de mantenimiento y poda de árboles para mejorar la iluminación nocturna

#### 5.1.4. Área Socio-Cultural

#### CANTON ACACHAPA

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Alcoholismo	Venta de bebidas sin restricciones a altas horas de la noche.  Ausencia de programas preventivos	Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna.  Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos.  Incrementar vigilancia policial.

#### CANTON APANCOYO

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Alcoholismo	Venta de bebidas sin restricciones a altas horas de la noche Ausencia de programas preventivos	Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos Incrementar vigilancia policial
2	Robos y hurtos menores	Personas que se dedican a la receptación de objetos robados o hurtados	Mejorar la vigilancia Control y sanciones a personas que hacen receptación de objetos robados o hurtados Programas de capacitación en valores a las comunidades

### CANTON ATILUYA

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Alcoholismo	Venta de bebidas sin restricciones a altas horas de la noche Ausencia de programas preventivos	Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos Incrementar vigilancia policial
2	Escuela con infraestructura inadecuada: sin cerca perimetral, sin bodega.	Falta de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura	Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura
3	No se cuenta con centros recreativos	No hay infraestructura para la recreación ni el deporte	Proyecto de construcción de canchas deportivas Proyecto de creación de casa comunal

### CANTON COROZAL

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Alcoholismo	Venta de bebidas sin restricciones a altas horas de la noche Ausencia de programas preventivos	Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos Incrementar vigilancia policial
2	Estudiantes con muy bajo aprendizaje	Mucha deficiencia en los maestros	Fortalecer las capacidades de los maestros y mejorar la supervisión de los programas de enseñanza

### CANTON EL PARAISO

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Alcoholismo	Venta de bebidas sin restricciones a altas horas de la noche Ausencia de programas preventivos	Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos Incrementar vigilancia policial
2	Escuela con infraestructura inadecuada: sin cerca perimetral, sin bodega.	Falta de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura	Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura
3	No se cuenta con centros recreativos	No hay infraestructura para la recreación ni el deporte	Proyecto de construcción de canchas deportivas

			Proyecto de creación de casa comunal
CANTON LAS PIEDRAS			
No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Falta de canchas deportivas y casa comunal	No hay infraestructura	Proyecto de construcción de canchas deportivas y casa comunal
2	Alcoholismo y drogas	Venta de bebidas sin restricciones a altas horas de la noche Ausencia de programas preventivos	Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos. Incrementar vigilancia policial Programas de prevención para el uso de drogas.
3	Falta de vigilancia en las escuelas	No hay apoyo policial	Mejorar sistema de vigilancia policial

CANTON MIRAMAR			
No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	No hay maestros	Se trasladaron los maestros a otras aéreas	Asignación de plaza de maestros
2	Escuela con infraestructura inadecuada: sin cerca perimetral, sin bodega.	Falta de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura	Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura
3	No se cuenta con centro recreativo ni reuniones	No hay infraestructura	Proyecto de construcción de casa comunal

CANTON PASO DE CANOAS			
No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
1	Delincuencia	Falta de vigilancia	Fortalecer la vigilancia en el área-puesto policial
2	Falta de asistencia medica	Falta de apoyo institucional(MINSAL) No hay botiquín comunitario	Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL Establecer programa de visita domiciliar y escolar Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso

### CANTON PASO DE CANOAS

<b>3</b>	Calles en mal estado	Falta de mantenimiento y mejoras a las calles hacia el cantón	Proyecto de mejoramiento de calles: el porvenir, la florida
<b>4</b>	Falta agua potable	No hay proyectos de agua potable	Proyectos de agua potable: los espinosas el porvenir
<b>5</b>	Falta de alumbrado publico	No hay ampliación del alumbrado publico	Proyecto de ampliación del alumbrado público: el mango, Los Espinozas, Tapahuashuha

### CASCO URBANO

No	PROBLEMAS	CAUSAS	POSIBLES SOLUCIONES
<b>1</b>	Alcoholismo	Venta de bebidas sin restricciones a altas horas de la noche Ausencia de programas preventivos	Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos Incrementar vigilancia policial
<b>2</b>	Vagancia juvenil	Ausencia de talleres vocacionales	Implementar talleres vocacionales Programas de recreación e integración social
<b>3</b>	Exceso de perros callejeros	Falta de control de los dueños de los perros	Acuerdo municipal para exigir control de los perros a sus dueños incluyendo estado de vacunación

## 6. PROPUESTA ESTRATEGICA

La propuesta estratégica tiene la finalidad de fijar el rumbo de las acciones que al mismo tiempo que han sido priorizadas por la población del municipio, pueden ser generadoras de desarrollo de forma articulada y orientada.

La propuesta pretende convertirse en una directriz que en el mediano plazo le permita al municipio de Santa Isabel Ishuatan, ir superando sus problemas que desencadenen senderos de desarrollo y aumento en la calidad de vida de las personas.

De ahí que al mismo tiempo que se consideran medidas de orden económico para provocar dicho desarrollo, también se plantean una serie de medidas sociales que preparen a su población para el encarar las tareas del futuro.

101

### VISION ESTRATÉGICA DEL DESARROLLO

**Ser un municipio ordenado, limpio y en pleno desarrollo con sus comunidades saludables y satisfechas con sus servicios básicos completos y adecuadas coberturas de educación, empleo y producción agrícola quienes accedan de forma eficiente a los mercados y a insumos agrícolas a bajo costo.**

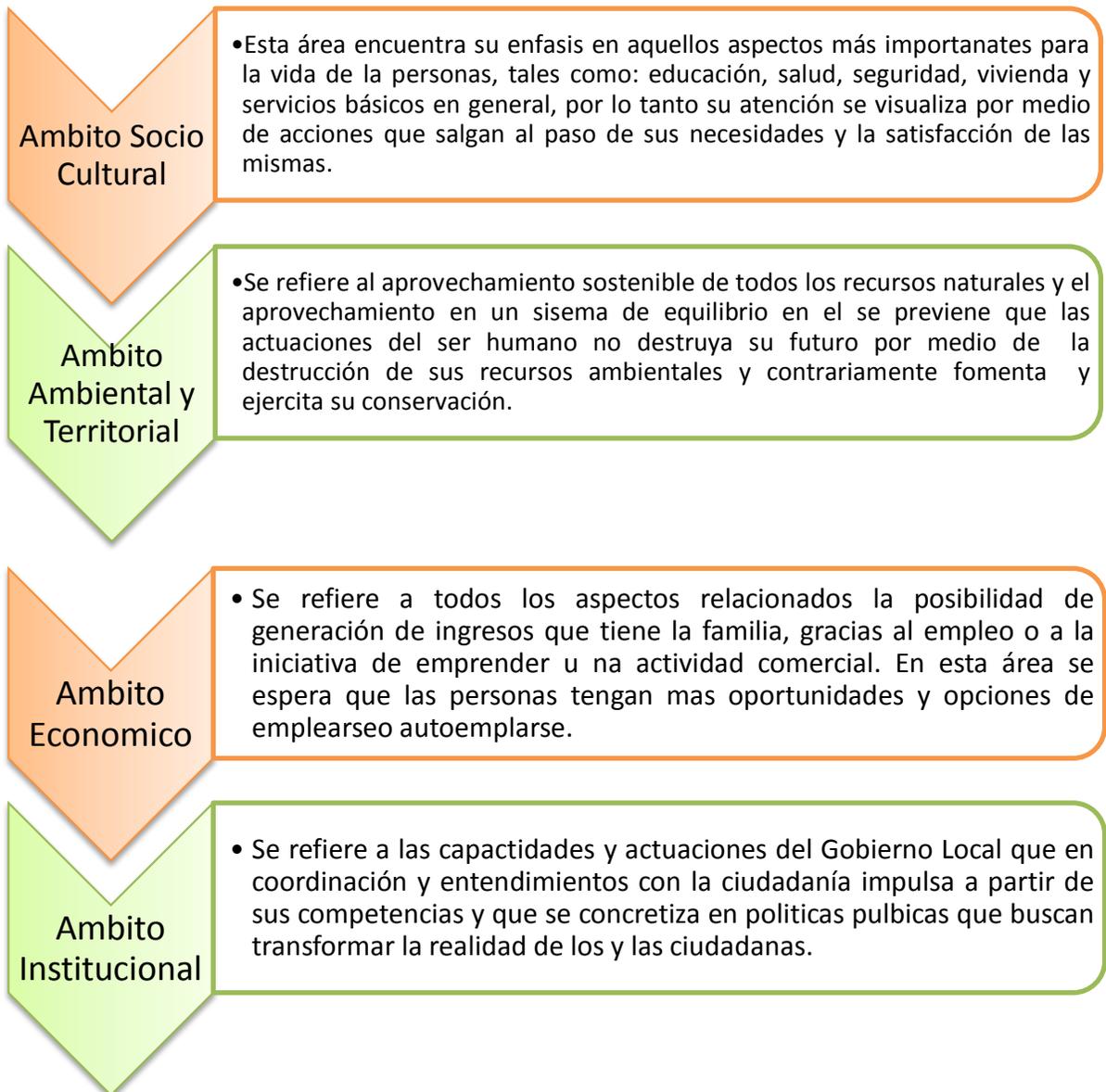
La propuesta estratégica es la respuesta construida participativamente para dar respuesta, en un periodo de cinco años, a las problemáticas mejor descritas e identificada en el proceso de diagnóstico, del cual se presenta un síntesis en el apartado anterior, pero además se han estructurados respuestas de forma colateral contribuyan de manera sustancial al desarrollo integral de la población del municipio y su infraestructura.

La respuesta a la problemática se ha construido separando los proyectos por ejes, objetivos estratégicos, programas y proyectos, de modo que una vez priorizado y ordenados en su ejecución programada permita llevarse a cabo, ejecutando las acciones previstas de monitoreo y evaluación correspondientes. A continuación se expondrán los contenidos ordenados de la propuesta de acciones a desarrollar para avanzar en el desarrollo organizado.

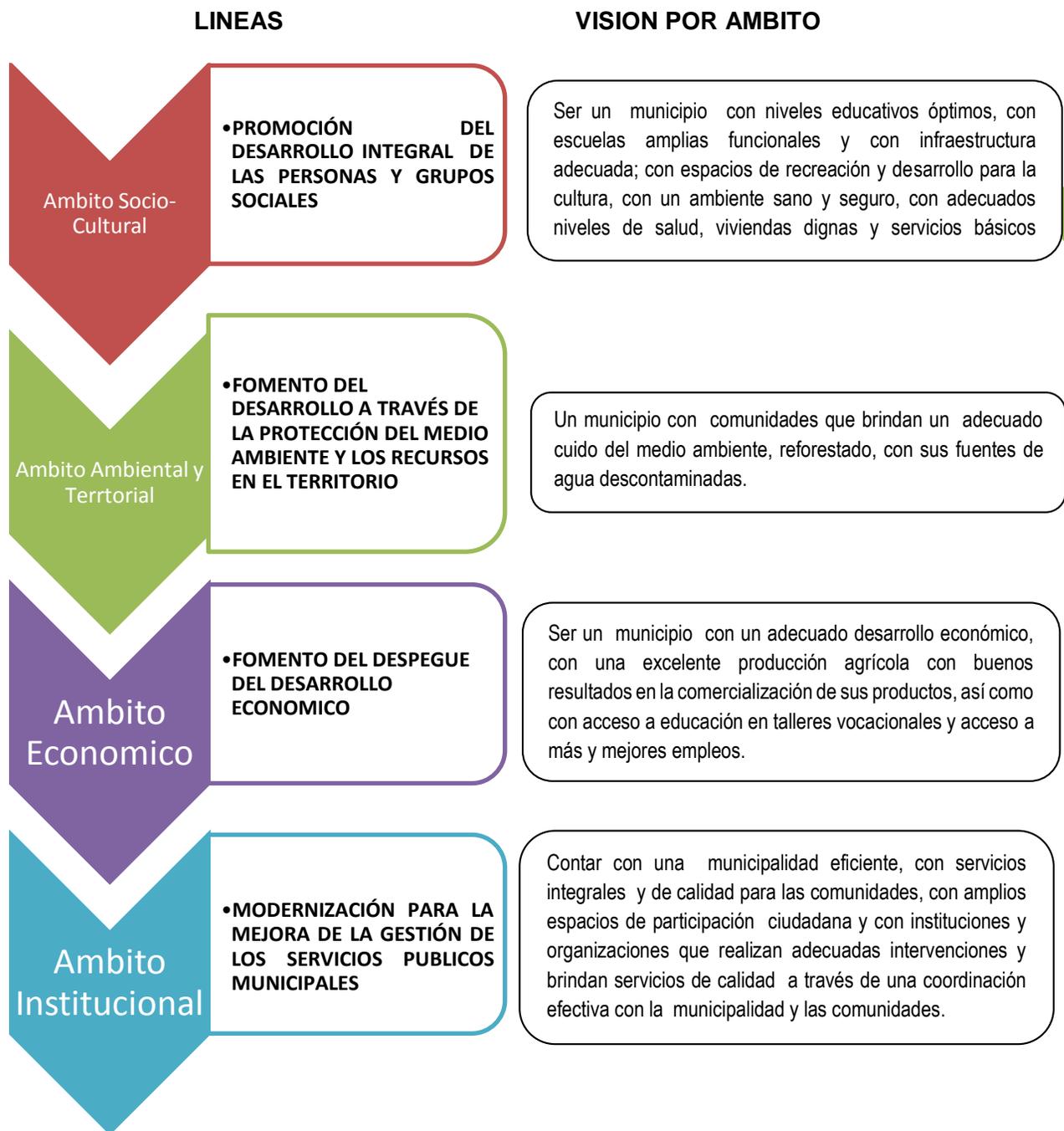
## 6.1 ÁMBITOS Y LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE DESARROLLO

En la búsqueda de una metodología ordenada para la elaboración de este Plan Estratégico Participativo y especialmente para que su impacto tenga un carácter integral en la vida de las personas, se han abordado por separado y luego integrado las Estrategias y Programas de Acción en 4 ámbitos fundamentales y en cada uno de ellos se establece su línea estratégica de actuación y se han propuesto los programas que pueden impulsar y sostener el logro de los objetivos.

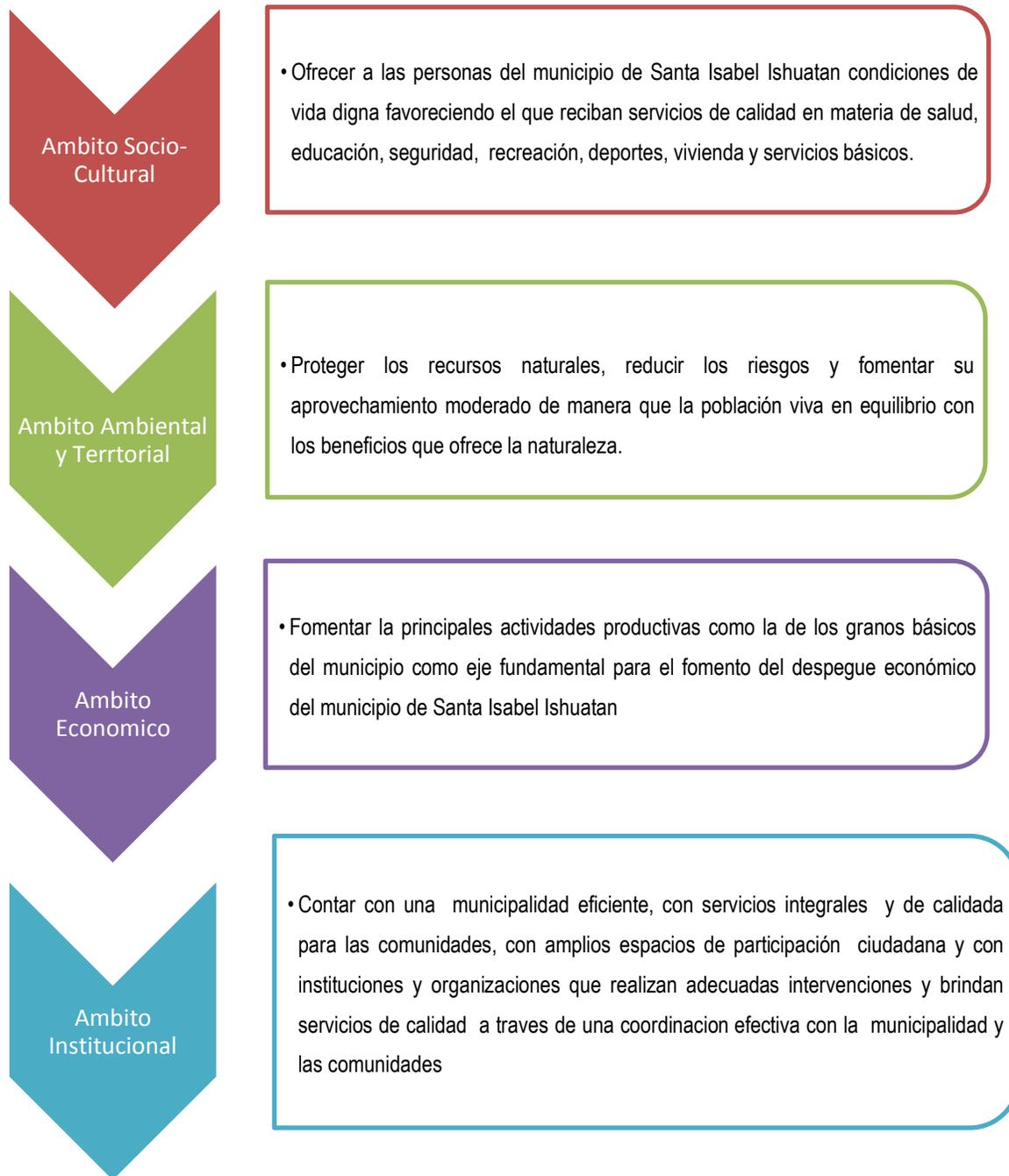
### ÁMBITOS



## 6.2 LÍNEAS ESTRATÉGICAS Y VISIÓN POR ÁMBITO DE DESARROLLO



### 6.3 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS POR ÁMBITOS DE DESARROLLO



## 6.4 PROGRAMAS Y PROYECTOS SEGÚN DISPERSION ESTRATEGICA TERRITORIAL

### LINEA ESTRATEGICA DE ACTUACION 1:

#### PROMOCIÓN DEL DESARROLLO INTEGRAL DE LAS PERSONAS Y GRUPOS SOCIALES

##### VISION SOCIAL

Ser un municipio con niveles educativos óptimos, con escuelas amplias funcionales y con infraestructura adecuada; con espacios de recreación y desarrollo para la cultura, con un ambiente sano y seguro, con adecuados niveles de salud, viviendas dignas y servicios básicos integrales y disponibles.

105



#### OBJETIVO ESTRATÉGICO:

Ofrecer a las personas del municipio de Santa Isabel Ishuatan condiciones de vida digna favoreciendo el que reciban servicios de calidad en materia de salud, educación, seguridad, recreación, deportes, vivienda y servicios básicos.

NOTA: Cabe destacar que en cada una de las LINEAS ESTRATÉGICAS, se ha dado especial atención a la gestión e implementación de proyectos que contribuyan al desarrollo integral de la juventud, la niñez y al enfoque de género con especial énfasis en proyectos que mejoren y fortalezcan el desarrollo de las mujeres, a través de proyectos tales como: i) Fortalecimiento de capacidades para el emprendedurismo, liderazgo ,para la juventud y las mujeres, ii) proyectos de introducción de agua potable, por considerar que son las mujeres y los niños quienes principalmente realizan la recolección de agua, cuando no cuentan con esta servicio, iii) Desarrollo de capacidades para la mejora de los derechos de la juventud, y las mujeres, iv) Desarrollo de capacidades productivas, para la juventud y las mujeres, v) promoción de proyectos productivos, entre otros.

#### PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPUESTOS

##### PROGRAMA: Vivienda Digna para Todos (Vivienda digna e infraestructura para el Desarrollo)

No	PROYECTOS	UBICACION
1	Proyecto de mejora de vivienda	Cantón Acachapa
2	Mantenimiento y reparación de pasajes	Cantón Apancoyo
3	Proyecto de mejora de viviendas	Colonia la sabana, y la garduña, cantón Apancoyo

4	Proyecto de mejora de vivienda	Cantón Atiluya
5	Proyectos de muros de retención (la iglesia en situaciones de emergencia se utiliza como albergue)	Cantón Atiluya
6	Ampliar dispensario e instalar energía eléctrica	Cantón Atiluya
7	Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura: cerca y bodega (área de la escuela)	Cantón Atiluya
8	Proyecto de mejora de viviendas	Cantón El Corozal
9	Proyecto de mejora de viviendas	Cantón El Paraíso
10	Proyecto para el desarrollo de viviendas	Cantón Las Piedras
11	Proyecto de mejora de viviendas	Cantón Miramar
12	Proyecto de mejora de viviendas	El Porvenir, El Mango, Los Espinozas cantón Pasos de Canoas

**PROGRAMA: Mejora de la Infraestructura Educativa**

No	PROYECTOS	UBICACION
13	Proyecto de ampliación y mejoramiento de la escuela	Escuela Los Peña, cantón Acachapa
14	Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura escolar	Centro Escolar La Sabana, cantón El Paraíso
15	Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura escolar	Caserío linda vista, Cantón Las Piedras
16	Asignación de plaza de maestros	Caserío mirasol, Cantón Miramar
17	Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura de la escuela (cerca perimetral y bodega)	Caserío mirasol, Cantón Miramar

**PROGRAMA: Recreación y cultura para el desarrollo integral para el desarrollo integral de la niñez y la adolescencia**

No	PROYECTOS	UBICACION
18	Habilitar casa comunal	Caserío Los Peña, cantón Acachapa
19	Construir una casa comunal	Colonia La Sabana, cantón Apancoyo
20	Construcción de parque recreativo y mejoramiento de cancha de futbol	Colonia La Sabana, cantón Apancoyo
21	Programas de capacitación en valores a las comunidades	Cantón Apancoyo.
22	Proyecto de construcción de canchas deportivas	Cantón Atiluya
23	Proyecto de construcción de casa comunal	Cantón Atiluya
24	Proyecto de construcción de canchas deportivas-	Cantón El Corozal
25	Proyecto de construcción de canchas deportivas y casa comunal	Tapahuashusha, Linda vista, Playa Dorada-Zunas, cantón Las Piedras
26	Proyecto de construcción de casa comunal	El Recreo, cantón Miramar
27	Proyecto de mejoramiento y ampliación centro escolar. Proyecto (tiene carpeta-FISDL)	Centro Escolar-caserío El Mango, cantón Paso de Canoas
28	Proyecto de mejoramiento de cancha deportiva	Caserío La Florida, cantón Paso de Canoas
29	Proyecto de canchas deportivas	Caserío El Porvenir, cantón Paso de Canoas
30	Proyecto de construcción de Casa Comunal	La Florida, cantón Paso de Canoas
31	Fiestas patronales.(permanente)	Todo el municipio
32	Programas de recreación e integración social	Todo el municipio
33	Dotación de juguetes a comunidades de todo el municipio	Todo el municipio
34	Celebración del día de la madre	Todo el municipio
35	Celebración del día del Adulto Mayor	Todo el municipio
36	Celebración del día del Niño y la Niña	Todo el municipio
37	Celebración día del empleado municipal	Todo el municipio
38	Promoción permanente del deporte	Todo el municipio
13	Proyectos que fomenten el desarrollo integral de mujeres, tales como:	Todo el municipio

No	PROYECTOS	UBICACION
	Capacitación y formación política para mujeres líderes (Gestionar asesoría) Mujeres y acceso al crédito (Gestionar asesoría para el acceso a créditos) Mejora de la salud materna Desarrollo de capacidades emprendedoras en mujeres	
14	Proyectos que fomenten el desarrollo integral de las y los jóvenes, tales como: Formulación de Política de Juventud, Niñez y Adolescencia Fortalecimiento de capacidades al Comité de jóvenes en temas sobre: liderazgo, trabajo en equipo, Planificación Estratégica, Monitoreo y Evaluación de proyectos, entre otros Desarrollo de capacidades vocacionales (Talleres), entre otros. Desarrollo integral a través del deporte (Escuela de Fútbol)	Todo el municipio

**PROGRAMA: Mejora permanente de la salud y el saneamiento ambiental**

No	PROYECTOS	UBICACION
39	Dotación de equipamiento de dispensario clínico	Caserío Los Peña, cantón Acachapa
40	Dotar de botiquín comunitario y capacitar a las comunidades de todo el cantón en su uso	Cantón Acachapa
41	Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el ministerio de salud	Cantón Acachapa
42	Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el ministerio de salud	Cantón Atiluya
43	Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINED	Cantón El Paraíso
44	Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso	Cantón El Paraíso
45	Proyecto de atención integral al adulto mayor (salud-nutrición-atención psicológica)	Cantón Las Piedras
46	Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL	Cantón Las Piedras
47	Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso	Cantón Las Piedras
48	Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso	Cantón Miramar
49	Capacitar a las familias en higiene y saneamiento básico con MINSAL	Casco Urbano
50	Campañas de abatización y prevención de enfermedades comunes (U. de Salud)	Todo el municipio

**PROGRAMA: Municipio seguro y sin violencia**

No	PROYECTOS	UBICACION
51	Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna	Todo el municipio
52	Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos	Todo el municipio
53	Incrementar vigilancia policial nocturna es zonas de venta de bebidas embriagantes	Cantón Acachapa
54	Mejora de la vigilancia y fortalecer el cumplimiento de la ley por la PNC	Cantón Apancoyo
55	Programas de prevención para el uso de drogas. (PNC y MINSAL)	Cantón Las Piedras
56	Mejorar sistema de vigilancia policial	Cantón Las Piedras

109

**PROGRAMAS: Calles y caminos de calidad**

	PROYECTOS	UBICACION
57	Proyectos de reparación y mantenimiento de calles	Las Palmeras ; San Pablo y Los Peña, Cantón Acachapa
58	Reparación y mantenimiento de calles.	Calle a Apancoyo abajo y calle de Ishuatán a colonia, Cantón Apancoyo
59	Aprobación de proyectos de reparación y mantenimiento de calles	Comunidad chiquilequita. Rio de Acachapa, calle quebrada seca, cantón El Corozal
60	Proyecto de mejoramiento de calle: balastrado y fraguado, tubería y muros de contención	Cantón El Paraíso
61	Proyecto de mejoramiento de calles y apertura tramo de calle en el coyol y linda vista.	Desde linda vista hasta El Porvenir- límite de La Florida; cantón Las Piedras
62	Proyecto de mejoramiento de calles	Caserío La Ermita, cantón Miramar
63	Proyecto de mejoramiento de calles. Proyecto pendiente de orden de inicio	El Porvenir, La Florida, cantón Paso de Canoas
64	Proyectos de reparación y mantenimiento de calles	Barrio El Calvario-terminación de calle al cementerio

**PROGRAMA: Fortalecimiento de Servicios Básicos**

No	PROYECTOS	UBICACION
65	Proyecto de agua potable	Cantón Acachapa
66	Proyectos de ampliación de electricidad	Cantón Acachapa
67	Proyecto de construcción de bóveda	Cantón Acachapa
68	Capacitación en higiene y saneamiento básico. Proyecto de letrinización	Cantón Apancoyo
69	Proyecto de agua potable	Cantón Atiluya
70	Proyectos de letrinización	Cantón Atiluya
71	Proyecto de letrinización	Cantón El Corozal
72	Implementar proyectos de electrificación	Cantón El Corozal
73	Proyecto de agua potable en 3 caseríos	Cantón El Paraíso.
74	Proyectos de letrinización	Cantón El Paraíso
75	Proyectos de letrinización	El Sunzal, Marisol, Playa Dorada, Santa Isabel, y Tapahua Shusha, cantón Las Piedras
76	Proyecto de ampliación de energía eléctrica y alumbrado publico	El Sunzal, Marisol, playa dorada, santa Isabel, y Tapahuashusha y El Coyal, cantón Las Piedras
77	Proyecto de agua potable:	Caseríos santa Isabel, linda vista y el coyol, cantón Las Piedras.
78	Proyectos de letrinización- todos los caseríos	Cantón Miramar
79	Proyecto de ampliación de energía eléctrica	Cantón Miramar
80	Proyectos de agua potable/construcción de pozos	Cantón Miramar
81	Proyectos de letrinas lavables	Cantón Paso de Canoas
82	Proyectos de agua potable	Los Espinozas, y El Porvenir, Cantón Paso de Canoas
83	Proyecto de ampliación del alumbrado público:	El Mango, Los Espinozas, y El Porvenir, Cantón Paso de Canoas
84	Proyecto de ampliación del alumbrado publico	El Mango, Los Espinozas, Tapahuashuha, Cantón Paso de Canoas
85	Proyecto de ampliación de electricidad	Casco Urbano y Barrio El Niño
86	Implementar proyecto de aguas negras	Casco Urbano

## LINEA ESTRATEGICA DE ACTUACION 2:

Fomento del desarrollo a través de la protección del medio ambiente y los recursos en el territorio

### VISION AMBIENTAL

Un municipio con comunidades que brindan un adecuado cuidado del medio ambiente, reforestado, con sus fuentes de agua descontaminadas.



111

### OBJETIVO ESTRATÉGICO:

-Proteger los recursos naturales, reducir los riesgos y fomentar su aprovechamiento moderado de manera que la población viva en equilibrio con los beneficios que ofrece la naturaleza.

### PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPUESTOS

#### PROGRAMA: Reforestación para la vida

No	PROYECTOS	UBICACION
1	Proyectos de reforestación	Cantón Apancoyo
2	Proyectos de reforestación y capacitación a la comunidad	Cantón Atiluya
3	Proyectos de reforestación	Catón El Corozal
4	Proyectos de reforestación	Cantón Las Piedras
5	Proyectos de reforestación y Capacitación a la comunidad	Cantón Miramar

**PROGRAMA: Manejo adecuado de los desechos sólidos y prevención del medio ambiente urbano y rural**

No	PROYECTOS	UBICACION
6	Capacitar a la gente de la comunidad para prevenir disminuir la quema de cultivos	Cantón Atiluya
7	Capacitar a la gente de la comunidad para prevenir los incendios forestales	Cantón El Corozal
8	Proyectos de higiene básica y saneamiento	Cantón Atiluya
9	Proyectos de higiene básica y saneamiento	Cantón El Paraíso
10	Proyectos de higiene básica y saneamiento	Cantón Las Piedras
11	Capacitar a la gente de la comunidad para evitar la contaminación del río	Cantón Miramar
12	Proyectos de higiene básica y saneamiento	Cantón Miramar
13	Proyectos de higiene básica y saneamiento	Cantón Paso de Canoas
14	Proyecto elaboración de borda	Caserío el mango. Cantón Paso de Canoas
15	Servicios de Recolección y Transporte de desechos sólidos (Tren de Aseo)	Todo el municipio

**PROGRAMA: Sensibilización y Educación para el ambiente**

No	PROYECTOS	UBICACION
16	Educación para la conservación ambiental	Todo el Municipio

### LINEA ESTRATEGICA DE ACTUACION 3:

#### FOMENTO DEL DESPEGUE DEL DESARROLLO ECONOMICO

##### VISION DEL MUNICIPIO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO LOCAL

Ser un municipio con un adecuado desarrollo económico, con una excelente producción agrícola con buenos resultados en la comercialización de sus productos, así como con acceso a educación en talleres vocacionales y acceso a más y mejores empleos.



113

##### OBJETIVO ESTRATÉGICO:

-Fomentar las principales actividades productivas como la de los granos básicos del municipio como eje fundamental para el fomento del despegue económico del municipio de Santa Isabel Ishuatan

##### PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPUESTOS

###### PROGRAMA: Fomento del desarrollo económico para todos y todas

No	PROYECTOS	UBICACION
1	Proyectos productivos para generación de empleos	Cantón Apancoyo
2	Proyectos productivos y generación de empleos	Cantón El Corozal
3	Proyectos productivos para la generación de empleos	Cantón El Paraíso
4	Proyectos productivos-crear nuevas fuentes de trabajo	Casco Urbano
5	Implementar talleres vocacionales	Todo el Municipio

###### PROGRAMA: Fomento de las capacidades de los jóvenes y aptitudes vocacionales

No	PROYECTOS	UBICACION
6	Centro de talleres vocacionales	Cantón Acachapa
7	Proyecto de implementación de talleres vocacionales	Casco Urbano

**PROGRAMA: Fomento de capacidades para la producción y comercialización de la misma**

No	PROYECTOS	UBICACION
8	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: Mejora de la producción agrícola y comercialización	Cantón Apancoyo
9	Conformación de cooperativas Asistencia técnica para mejorar la comercialización	Cantón Acachapa
10	Proyectos productivos y generación de empleos	Cantón Atiluya
11	Asistencia técnica para el desarrollo de la producción y desarrollo de otras alternativas	Cantón Atiluya
12	Asistencia técnica para mejorar la comercialización y acceso a los mercados	Cantón Atiluya
13	Crear un proyecto de soporte para el agricultor	Cantón Atiluya
14	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización y otras opciones	Cantón El Corozal
15	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización	Cantón El Paraíso
16	Asistencia técnica para el acceso a insumos con mejores precios (asocios y cooperativas) y apoyo para regulación de precios a los insumos	Cantón El Paraíso
17	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización	Cantón Las Piedras
18	Creación de un mercado y generación de empleos	Cantón Las Piedras
19	Asistencia técnica para mejorar el acceso a mejores precios de los insumos.	Cantón Las Piedras
20	Proyectos productivos y generación de empleos	Cantón Miramar
21	Gestión de asistencia técnica de las instituciones del gobierno para el desarrollo: comercialización-producción	Cantón Miramar
22	Asistencia técnica para mejorar el acceso a mejores precios de los insumos agrícolas	Cantón Miramar
23	Coordinar visitas y asistencia técnica de instituciones del estado y privadas para mejorar los negocios y la productividad	Casco Urbano
24	Paquetes Agrícolas	Todo el municipio

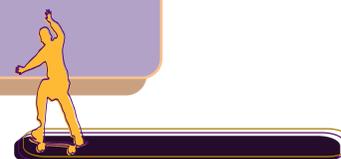
#### LINEA ESTRATEGICA DE ACTUACION 4:

#### MODERNIZACIÓN PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

##### VISION INSTITUCIONAL

Contar con una municipalidad eficiente, con servicios integrales y de calidad para las comunidades, con amplios espacios de participación ciudadana y con instituciones y organizaciones que realizan adecuadas intervenciones y brindan servicios de calidad a través de una coordinación efectiva con la municipalidad y las comunidades

115



#### OBJETIVO ESTRATÉGICO:

-Tener una municipalidad que fomente la participación, la transparencia y que se preocupe por prestar servicios eficiente y para ello que provea de tecnología y bien equipo de trabajo a los empleados que laboran dentro de la municipalidad.

#### PROGRAMAS Y PROYECTOS PROPUESTOS

##### PROGRAMA: Servicios de Catastro eficientes y efectivos

No	PROYECTOS	UBICACION
1	Actualización del Catastro Municipal y actualización de tasas	Todo el Municipio

##### PROGRAMA: Registro del Estado Familiar digital y eficiente

No	PROYECTOS	UBICACION
2	Modernización del registro del Estado Familiar: revisión de la automatización del sistema, reposición de libros de partidas de nacimiento	Todo el Municipio

**PROGRAMA: Recursos humanos capacitados para eficiente prestación de Servicios Públicos y el fortalecimiento de los mismos**

No	PROYECTOS	UBICACION
3	Elaboración de los Manuales de la Ley de la Carrera Administrativa Municipal	Todo el municipio
4	Manejo de la Oficina Administradora de servicios de Agua Potable	Todo el municipio
5	Implementar un programa de mantenimiento y poda de árboles para mejorar la iluminación nocturna	Todo el municipio
6	Proyecto para la instalación de valla circundante al cementerio	Calle Circundante al cementerio casco urbano.
7	Acuerdo municipal para exigir control de los perros a sus dueños incluyendo estado de vacunación	Todo el municipio

116

**PROGRAMA: Marco legal Municipal Actualizado y Moderno**

No	PROYECTOS	UBICACION
8	Dotar de una base legal actualizada y moderna para el ejercicio de la gestión municipal del gobierno local	Todo el Municipio

**PROGRAMA: Fortalecimiento de la Organización comunitaria y la participación ciudadana**

No	PROYECTOS	UBICACION
9	Desarrollo y formalización de la organización Comunitaria.	Todo el municipio

## VII. ANEXOS

### ANEXO 1: PORTAFOLIO DE LINEAS ESTRATEGICAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS PRIORIZADOS ANUALMENTE

A continuación se plantean el conjunto de proyectos a partir de su propia línea estratégica y programa al que pertenecen, haciendo especificaciones sobre su ubicación, prioridad y el costo aproximado, así como de la contrapartida y fuentes del posible financiamiento del proyecto.

LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
Promoción del desarrollo integral de las personas y grupos sociales	Vivienda Digna para Todos (Vivienda digna e infraestructura para el Desarrollo)	Proyecto de mejora de vivienda	Todo el cantón	Acachapa	3	Mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Todo el cantón	\$50.000.00	Banco Interamericano de Desarrollo
		Mantenimiento y reparación de pasajes	Colonia Apancoyo reparación de los pasajes	Apancoyo	1	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia	96 familias	\$70.000.00	Banco Interamericano de Desarrollo
		Proyecto de mejora de viviendas	Colonia la sabana, y la garduña,	Apancoyo	2	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia	42 familias	\$40.000.00	Municipalidad
		Proyecto de mejora de vivienda	Todos los caseríos	Atiluya	1	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia	78 casas	\$60.000.00	Municipalidad
		Proyectos de muros de retención (la iglesia en situaciones de emergencia se	Caseríos	Atiluya	1	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia	Población de todo el cantón	\$30.000.00	Municipalidad

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		utiliza como albergue)							
		Ampliar dispensario e instalar energía eléctrica	Caserío Atiluya	Atiluya	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Población de todo el cantón	\$25.000.00	Ayuntamiento de Alicante
		Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura: cerca y bodega	Caserío Atiluya (área de la escuela aprox. 1 manzana)	Atiluya	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Población escolar	\$30.000.00	Fundación Share
		Proyecto de mejora de viviendas-	Todos los caseríos	El Corozal	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Aproximadamente 100 casas	\$70.000.00	Ayuntamiento de Alicante
		Proyecto de mejora de viviendas	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	3	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Aproximadamente 40 viviendas	\$20.000.00	Ayuntamiento de Alicante
		Proyecto para el desarrollo de viviendas dignas todas	Todo o el cantón	Las Piedras	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	380 viviendas	\$30.000.00	Banco Interamericano de Desarrollo

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Proyecto de mejora de viviendas	Todos los caseríos del cantón	Miramar	1	Dotación de área de bodega-vigilancia	112 viviendas	\$70.000.00	Fundación Share
		Proyecto de mejora de viviendas	El Porvenir, El Mango, Espinozas,	Pasos de Canoas	4	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	37 familias	\$30.000.00	Municipalidad
	Mejora de la Infraestructura Educativa	Proyecto de ampliación y mejoramiento de la escuela	Escuela los peña- los encuentros	Acachapa	5	Cuido del material	70 estudiantes	\$15.000.00	Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo
		Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura escolar	Centro escolar la sabana	El Paraíso	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	120 estudiantes	\$20.000.00	MINED
		Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura escolar	Caserío linda vista	Las Piedras	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Toda la población que estudia en el cantón	\$60.000.00	Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo
		Asignación de plaza de maestros	Caserío mirasol	Miramar	5	Seguimiento a la gestion	Todo el cantón	\$5.000.00	UNICEF
		Proyecto de mantenimiento , ampliación y	Caserío mirasol	Miramar	5	Cuido del material	Toda la población de estudiantes	\$15.000.00	MINED

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		mejoras a la infraestructura de la escuela (cerca perimetral y bodega)							
	Recreación y cultura para el desarrollo integral de la niñez y la adolescencia	Habilitar casa comunal	Caserío los peña	Acachapa	3	Mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Toda la población	\$15.000.00	Soletterre - Strategie di Pace
		Construir una casa comunal	Colonia la sabana	Apancoyo	2	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia	Todo el cantón	\$30.000.00	INDES
		Construcción de parque recreativo y mejoramiento de cancha de futbol	Col. La sabana	Apancoyo	3	Mano de obra no calificada	30 familias	\$30.000.00	Municipalidad
		Programas de capacitación en valores a las comunidades	Todo el cantón	Apancoyo	4	Coordinación de la participación comunitaria	Todo el cantón	\$10.000.00	INDES
		Proyecto de construcción de canchas deportivas	Caserío san Luis	Atiluya	2	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia	70 familias	\$60.000.00	INDES
		Proyecto de construcción de casa comunal	Canto Atiluya	Atiluya	2	Organización y apoyo mano de obra espacio de bodega y vigilancia	220 familias	\$30.000.00	Fons Valencià per la Solidaritat

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Proyecto de construcción de canchas deportivas-	Caserío el corozal	El Corozal	2	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia	120 familias	\$50.000.00	INDES
		Proyecto de construcción de canchas deportivas y casa comunal;	Tapahuashusha y linda vista(2)/playa dorada-zunas (2) las piedras	Las Piedras	1	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia	Toda la población del cantón	\$120.000.00	INDES
		Proyecto de construcción de casa comunal	El recreo	Miramar	4		Todo el cantón	\$25.000.00	Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo
		Proyecto de mejoramiento y ampliación centro escolar. Proyecto tiene carpeta-FISDL	Centro escolar-caserío el mango	Paso de Canoas	1	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia	Todo el cantón.	\$40.000.00	Municipalidad
		Proyecto de mejoramiento de cancha deportiva	Caserío La Florida	Pasos de Canoas	4	Organización y apoyo mano de obra	75 familias	\$20.000.00	INDES
		Proyecto de canchas deportivas	Caserío El Porvenir	Pasos de Canoas	5	Organización y apoyo mano de obra	60 familias	\$30.000.00	INDES

LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Proyecto de construcción de Casa Comunal	Casa Comunal-La Florida	Pasos de Canoas	5	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	75 familias	\$30.000.00	Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo
		Fiestas patronales.(permanente)	Todo el municipio	Todo el municipio	Permanente	Participación activa	Población de todo el Municipal	\$125.000.00	Municipalidad
		Programas de recreación e integración social	Todo El Cantón	Casco Urbano	4	Coordinar participación comunitaria	Todos los habitantes del casco urbano	\$10.000.00	
		Dotación de juguetes a comunidades de todo el municipio	Todo el municipio	Todo el municipio	Permanente	Participación en reparto y organización del mismo	Todos los habitantes del municipio	\$25.000.00	Municipalidad
		Celebración del día de la madre	Todo el municipio	Todo el municipio	Permanente	Participación activa	Todos los habitantes del municipio	\$15.000.00	Municipalidad
		Celebración del día del Adulto Mayor	Todo el municipio	Todo el municipio	Permanente	Participación activa	Todos los habitantes del municipio	\$15.000.00	Municipalidad
		Celebración del día del Niño y la Niña	Todo el municipio	Todo el municipio	Permanente	Participación activa	Todos los habitantes del municipio	\$15.000.00	Municipalidad
		Celebración día del empleado municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	Permanente	Participación activa	Todos los habitantes del municipio	\$10.000.00	Municipalidad

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Promoción permanente del deporte	Todo el municipio	Todo el municipio	Permanente	Participación activa	Todos los habitantes del municipio	\$50.000.00	Municipalidad
	Mejora Permanente de la salud y el saneamiento ambiental	Dotación de equipamiento de dispensario clínico	Caserío los peña	Acachapa	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	57 familias	\$2.000.00	Diputación de Huelva
		Dotar de botiquín comunitario y capacitar a las comunidades de todo el cantón en su uso	Todo el cantón	Acachapa	2	Conformación de comité de salud	Todo el cantón	\$3.000.00	Municipalidad
		Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el ministerio de salud	Todo el cantón	Acachapa	4	Colaboración con personal del Ministerio de Salud	Todo el cantón	\$3.000.00	Municipalidad
		Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el ministerio de salud	Todos los caseríos	Atiluya	5	Coordinación de la participación comunitaria	220 familias	\$2.000.00	FOSALUD

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINED-MINSAL	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	4	Coordinación de la participación comunitaria	300 familias	\$5.000.00	MINED
		Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	4	Coordinación de la participación comunitaria	300 familias	\$2.000.00	Municipalidad
		Proyecto de atención integral al adulto mayor (salud-nutrición-atención psicológica y	Todo el cantón	Las Piedras	4	Coordinación y participación comunitaria	Toda la población en el cantón	\$15.000.00	UNICEF
		Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL	Todo el cantón	Las Piedras	4	Coordinación municipal-MINSAL	Toda la población en el cantón	\$15.000.00	Municipalidad
		Dotar de botiquín comunitario y capacitar a personal comunitario en su uso	Todo el cantón	Las Piedras	5	Coordinación municipal-MINSAL	Toda la población en el cantón	\$ 5 00.00	Municipalidad
		Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso	Todos los caseríos del cantón	Miramar	2	Coordinación de personal voluntarios para ser capacitado	Todo el cantón	\$5.000.00	Municipalidad

LINEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Capacitar a las familias en higiene y saneamiento básico con MINSAL	Todo El Cantón	Casco Urbano	3	Coordinar participación comunitaria	Todos los habitantes de casco urbano	\$5.000.00	MINSAL
		Campañas de abatización y prevención de enfermedades comunes	Todo el municipio	Todo el municipio	Permanente	Coordinación con Unidad de Salud	Todos los habitantes del municipio	\$5.000.00	FOSALUD
	Municipio seguro y sin violencia	Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna	Todo el municipio	Todo el municipio	4	Cumplimiento de la disposición	Todo el cantón	No aplica	Municipalidad
		Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos	Todo el municipio	Todo el municipio	5	Participación en los programas	Todo el municipio	\$35.000.00	Municipalidad
		Incrementar vigilancia policial nocturna es zonas de venta de bebidas embriagantes	Todo el municipio	Acachapa	5	No aplica	Todo el cantón	\$5.000.00	PNC
		Mejora de la vigilancia y fortalecer el cumplimiento de la ley por la PNC	Todo el municipio	Apancoyo	4	Coordinación de la participación comunitaria	Todo el cantón	\$50.000.00	PNC
		Programas de prevención para el uso de drogas. (PNC y MINSAL)	Todo el cantón	Las Piedras	3	Coordinación y participación comunitaria	Toda la población que estudia en el cantón	\$5.000.00	PNC

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Mejorar sistema de vigilancia policial	Todo el cantón	Las Piedras	5	Coordinación municipal-PNC	Toda la población en el cantón	\$5.000.00	PNC
	Calles y caminos de calidad	Proyectos de reparación y mantenimiento de calles	Todo el cantón (las palmeras aprox. 6 kms; san pablo y los peña aprox. 5 kms.)	Acachapa	1	Organización y apoyo mano de obra	280 familias	\$40.000.00	MOP
		Reparación y mantenimiento de calles. Mejoramiento de calle a Apancoyo abajo y Mejoramiento de calle de Ishuatán a colonia la sabana	Calle a Apancoyo abajo y calle de Ishuatán a colonia	Apancoyo	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Todo el cantón	\$75.000.00	Municipalidad
		Aprobación de proyectos de reparación y mantenimiento de calles	Comunidad chiquilequita. Rio de Acachapa. Calle quebrada seca. Caserío el nispero a chililequita. Caserío el nispero	El Corozal	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Aprox. 250 familias.	\$75.000.00	MOP
		Proyecto de mejoramiento de calle: balaustrado y fraguado, tubería y muros de contención	Hacia caserío el Paraíso	El Paraíso	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	250 familias	\$55.000.00	MOP

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Proyecto de mejoramiento de calles y Apertura tramo de calle en el coyol y linda vista (1.5 kms)	Desde linda vista hasta el porvenir- límite de la florida aprox. 8 kms y muro de contención, puente o pasarela— entrada a corozal (3 de aprox. 15 mts de largo)	Las Piedras	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Toda la población del cantón	\$70.000.00	Municipalidad
		Proyecto de mejoramiento de calles	Caserío la ermita	Miramar	1	Dotación de área de bodega-vigilancia	Todo el cantón	\$40.000.00	MOP
		Proyecto de mejoramiento de calles. Proyecto pendiente de orden de inicio	El Porvenir, La Florida	Paso de Canoas	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Caseríos el porvenir y la florida	\$50.000.00	Municipalidad
		Proyectos de reparación y mantenimiento de calles	Barrio El Calvario-Terminación De Calle Al Cementerio	Casco Urbano	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Todos los habitantes de casco urbano	\$50.000.00	FOVIAL
	Fortalecimiento de Servicios Básicos	Proyecto de agua potable	Chiquileca y la ceiba y los colindres(la montaña) (aprox.	Acachapa	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de	150 casas	\$ 90.000.00	ANDA

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
			6,900 mts de tubería)			bodega y vigilancia			
		Proyectos de ampliación de electricidad	La montaña-caserío los peña	Acachapa	1	Organización y apoyo mano de obra	42 casas	\$45.000.00	CAESS
		Proyecto de construcción de bóveda	Caserío las palmeras	Acachapa	2	Organización y apoyo mano de obra	53 familias	\$30.000.00	Diputación Provincial de Sevilla
		Capacitación en higiene y saneamiento básico Proyecto de letrinización	Todo el cantón	Apancoyo	5	Participación en la capacitación	Todo el cantón	\$15.000.00	CAESS
		Proyecto de agua potable	Caserío el sitio	Atiluya	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	15 familias	\$25.000.00	ANDA
		Proyectos de letrinización	Todos los caseríos	Atiluya	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	78 casas	\$20.000.00	Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo
		Proyecto de letrinización	Principalmente en caserío el níspero	El Corozal	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Aproximadamente. 22 viviendas	\$10.000.00	Municipalidad

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Implementar proyectos de electrificación	Caseríos-principalmente el nispero, 8 fam. Y quebrada seca, 15 fam.	El Corozal	3	Apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	23 familias.	\$20.000.00	CAESS
		Proyecto de agua potable en 3 caseríos	Caseríos El Paraíso, cerro blanco y la sabana	El Paraíso	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	110 familias	\$70.000.00	ANDA
		Proyectos de letrización	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	300 familias	\$45.000.00	Municipalidad
		Proyectos de letrización	El Sunzal, Marisol, Playa Dorada, Santa Isabel, y Tapahua Shusha	Las Piedras	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	275 viviendas	\$50.000.00	FOSALUD
		Proyecto de ampliación de energía eléctrica y alumbrado público	El Sunzal, Marisol, playa dorada, santa Isabel, y Tapahuashusha, el coyol	Las Piedras	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Toda la población en el cantón	\$90.000.00	CAESS
		Proyecto de agua potable:	Caseríos santa Isabel, linda vista y el coyol	Las Piedras	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	300 familias	\$90.000.00	ANDA

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Proyectos de letrización- todos los caseríos	Todos los caseríos del cantón	Miramar	1	Dotación de área de bodega-vigilancia	142 viviendas	\$30.000.00	FOSALUD
		Proyecto de ampliación de energía eléctrica	Caserío la ermita y el recreo	Miramar	2	Dotación de área de bodega-vigilancia	13 viviendas	\$25.000.00	CAESS
		Proyectos de agua potable y construcción de pozos	Todos los caseríos del cantón	Miramar	4	Cuido y vigilancia del material	Todo el cantón	\$60.000.00	Municipalidad
		Proyectos de letrinas lavables	La Florida, El Mango, Los Espinozas	Pasos de Canoas	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	120 viviendas	\$30.000.00	Municipalidad
		Proyectos de agua potable	Los Espinozas, 9 Fam Y El Porvenir, 22 Fam	Pasos de Canoas	2	Coordinación de la participación comunitaria	31 viviendas	\$30.000.00	ANDA
		Proyecto de ampliación del alumbrado público:	El Mango, 15 Fam. Los Espinozas, 10 Fam. Y El Porvenir, 15 Fam	Pasos de Canoas	3	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	40 viviendas	\$40.000.00	Municipalidad
		Proyecto de ampliación del alumbrado publico	El Mango, Los Espinozas, Tapahuashuha	Pasos de Canoas	3	Organización y apoyo mano de obra-espacio de	70 fam.	\$60.000.00	Municipalidad

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
						bodega y vigilancia			
		Proyecto de ampliación de electricidad	Casco Urbano Y Barrio El Niño	Casco Urbano	1	Espacio de bodega y vigilancia	56 casas	\$45.000.00	CAESS
		Implementar proyecto de aguas negras	Todo El Cantón	Casco Urbano	3	Coordinar participación comunitaria	Todos los habitantes de casco urbano	\$90.000.00	ANDA
Fomento del desarrollo a través de la protección del medio ambiente y los recursos en el territorio	Reforestación para la vida	Proyectos de reforestación	Todo el cantón	Apancoyo	4	Coordinación de la participación comunitaria	Todo el cantón	\$10.000.00	Municipalidad
		Proyectos de reforestación y capacitación a la comunidad	Todos los caseríos	Atiluya	4	Coordinación de la participación comunitaria	220 familias	\$5.000.00	Municipalidad
		Proyectos de reforestación	Todos los caseríos del cantón	El Corozal	3	Coordinación para la participación comunitaria	Todos los caseríos del cantón	\$5.000.00	Municipalidad
		Proyectos de reforestación	Todo el cantón	Las Piedras	3	Coordinación y participación comunitaria	Toda la población que estudia en el cantón	\$30.000.00	MARN
		Proyectos de reforestación y Capacitación a la comunidad	Todos los caseríos del cantón	Miramar	4	Participación en las capacitaciones	Todo el cantón	\$2.000.00	MARN
	Manejo adecuado de los desechos sólidos y prevención del medio ambiente urbano y rural	Capacitar a la gente de la comunidad para prevenir disminuir la quema de cultivos	Todos los caseríos	Atiluya	4	Coordinación de la participación comunitaria	220 familias	\$5.000.00	Municipalidad

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Capacitar a la gente de la comunidad para prevenir los incendios forestales	Todos los caseríos del cantón	El Corozal	5	Coordinación para la participación comunitaria	Todos los caseríos del cantón	\$3.000.00	Municipalidad
		Proyectos de higiene básica y saneamiento	Todos los caseríos	Atiluya	4	Coordinación de la participación comunitaria	220 familias	\$10.000.00	Municipalidad
		Proyectos de higiene básica y saneamiento	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	3	Coordinación de la participación comunitaria	300 familias	\$15.000.00	Municipalidad
		Proyectos de higiene básica y saneamiento	El Sunzal, Marisol, playa dorada, santa Isabel, y tapahua shusha	Las Piedras	4	Coordinación municipal-MINSAL	Toda la población en el cantón	\$10.000.00	Municipalidad
		Capacitar a la gente de la comunidad para evitar la contaminación del río	Todos los caseríos del cantón	Miramar	3	Participación en las capacitaciones	Todo el cantón	\$2.000.00	Municipalidad
		Proyectos de higiene básica y saneamiento	Todos los caseríos del cantón	Miramar	4		Todo el cantón	\$30.000.00	Municipalidad
		Proyectos de higiene básica y saneamiento	Todos los caseríos del cantón	Pasos de Canoas	3	Coordinación de la participación comunitaria	Todo el cantón	\$5.000.00	Municipalidad

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Proyecto elaboración de borda	Caserío el mango.	Pasos de Canoas	4	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	45 familias	\$15.000.00	MARN
		Servicios de Recolección y Transporte de desechos sólidos (Tren de Aseo)	Todo el municipio	Todo el municipio	Permanente	No aplica	todos habitantes del municipio	\$170.000.00	Municipalidad
	Sensibilización y Educación para el ambiente	Educación para la conservación ambiental	Todo el Municipio	Todo el Municipio	2	Coordinación y participación comunitaria	todos habitantes del municipio	150,000.00	Dirección General de Protección Civil
Fomento del desarrollo económico para todos y todas	Emprendedurismo para el empleo	Proyectos productivos para la generación de empleos	Todo el cantón	Apancoyo	3	Coordinación de la participación comunitaria	Todo el cantón		Gobierno de Alemania
		Proyectos productivos y de generación de empleos	Todo el cantón	El Corozal	5	Coordinación para la participación comunitaria	Todos los caseríos del cantón	\$10.000.00	OIT
		Proyectos productivos para la generación de empleos	Todo el cantón	El Paraíso	5	Coordinación de la participación comunitaria	300 familias	\$15.000.00	OIT
		Proyectos productivos-crear nuevas fuentes de trabajo	Todo El Cantón	Casco Urbano	2	Coordinar participación comunitaria	Todos habitantes del casco urbano	\$10.000.00	

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Implementar talleres vocacionales	Todo El Cantón	Casco Urbano	4	Coordinar participación comunitaria	Todos los habitantes de casco urbano	\$10.000.00	
	Fomento de las capacidades de los jóvenes y aptitudes vocacionales	Centro de talleres vocacionales	Todo el cantón	Acachapa	4	Participación en los talleres	Todo el cantón	\$25.000.00	Municipalidad
		Proyecto de implementación de talleres vocacionales		Casco Urbano	2	Participación en los talleres	Población del casco urbano	\$5.000.00	Secretaría General Iberoamericana
	Fomento de capacidades para la producción y comercialización de la misma	Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: Mejora de la producción agrícola y comercialización	Todo el cantón	Apancoyo	5	Participación en los talleres	Todo el cantón	\$10.000.00	Gobierno de Israel
		Conformación de cooperativas Asistencia técnica para mejorar la comercialización	Todo el cantón	Acachapa	3	Todo el cantón	Todo el cantón	\$15.000.00	FAO
		Proyectos productivos y generación de empleos	Todos los caseríos	Atiluya	3	Coordinación de la participación comunitaria	220 familias	\$25.000.00	Diputación de Barcelona
		Asistencia técnica para el desarrollo de la producción y desarrollo de otras alternativas	Todos los caseríos	Atiluya	3	Coordinación de la participación comunitaria	220 familias	\$5.000.00	Municipalidad

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Asistencia técnica para mejorar la comercialización y acceso a los mercados	Todos los caseríos	Atiluya	3	Coordinación de la participación comunitaria	220 familias	\$5.000.00	FAO
		Crear un proyecto de soporte para el agricultor	Todos los caseríos	Atiluya	3	Coordinación de la participación comunitaria	220 familias	\$15.000.00	Gobierno de Israel
		Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización y otras opciones	Todos los caseríos del cantón	El Corozal	4	Coordinación para la participación comunitaria	40 productores	\$5.000.00	Municipalidad
		Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	5	Coordinación de la participación comunitaria	300 familias	\$5.000.00	Municipalidad
		Asistencia técnica para el acceso a insumos con mejores precios (asocios y cooperativas) y apoyo para regulación de precios a los insumos	Todo el cantón	El Paraíso	5	Coordinación de la participación comunitaria	300 familias	\$5,000.00	Municipalidad

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización	Todo el cantón	Las Piedras	3	Coordinación y participación comunitaria	Toda la población que estudia en el cantón	\$70.000.00	Gobierno de Taiwan
		Creación de un mercado y generación de empleos	Todo el cantón	Las Piedras	4		Toda la población que estudia en el cantón	\$75.000.00	FAO
		Asistencia técnica para mejorar el acceso a mejores precios de los insumos	Todo el cantón	Las Piedras	5	Coordinación municipal-MAG	Toda la población que está en socios cooperativas y	\$5.000.00	Municipalidad
		Proyectos productivos y de generación de empleos	Todos los caseríos del cantón	Miramar	2	Motivar a los jóvenes para desarrollarse en el área laboral	Todo el cantón	\$15.000.00	Municipalidad
		Gestión de asistencia técnica de las instituciones del gobierno para el desarrollo: comercialización-producción	Todos los caseríos del cantón	Miramar	3		Todo el cantón	\$5.000.00	Municipalidad
		Asistencia técnica para mejorar el acceso a mejores precios de los insumos agrícolas	Todos los caseríos del cantón	Miramar	5		Todo el cantón	\$5.000.00	Municipalidad

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Coordinar visitas y asistencia técnica de instituciones del estado y privadas para mejorar los negocios y la productividad	Casco Urbano	Casco Urbano	3	Coordinar participación comunitaria	Todos los habitantes del casco urbano	\$5.000.00	Municipalidad
		Paquetes Agrícolas	Todo el municipio	Todo el municipio	Permanente		Todos los habitantes del municipio	\$150.000.00	Municipalidad
Modernización para la mejora de la gestión de los servicios públicos municipales	Servicios de Catastro eficientes y efectivos	Actualización del Catastro Municipal y actualización de tasas	Todo el Municipio	Todo el Municipio	1		Todos los habitantes del municipio	\$5.000.00	Municipalidad
	Registro del Estado Familiar Digital y Eficiente	Modernización del registro del Estado Familiar: revisión de la automatización del sistema, reposición de libros de partidas de nacimiento	Todo el Municipio	Todo el Municipio	3		Todos los habitantes del municipio	\$5.000.00	Municipalidad
	Recursos humanos capacitados para eficiente prestación de Servicios Públicos y el fortalecimiento de los mismos	Elaboración de los Manuales de la Ley de la Carrera Administrativa Municipal	todo el municipio	todo el municipio	1		Todo el personal de la municipalidad. municipio	\$12.000.00	Municipalidad
		Manejo de la Oficina Administradora de servicios de Agua Potable			Permanente		todos los habitantes del municipio	\$12.000.00	Municipalidad

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	PROYECTO	UBICACION	CANTON	AÑO DE EJECUCION	APORTE COMUNITARIO	BENEFICIARIOS	COSTO APROXIMADO	RESPONSABILIDAD FINANCIERA POTENCIAL
		Implementar un programa de mantenimiento y poda de árboles para mejorar la iluminación nocturna	Todo el municipio	Casco Urbano	1	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Todos los habitantes de casco urbano	\$10.000.00	Municipalidad
		Proyecto para la instalación de valla circundante al cementerio	Calle Circundante Al Cementerio (Aprox. 370 Mts.)	Casco Urbano	2	Organización y apoyo mano de obra-espacio de bodega y vigilancia	Todos los habitantes de casco urbano	\$30.000.00	Municipalidad
		Acuerdo municipal para exigir control de los perros a sus dueños incluyendo estado de vacunación	Todo el municipio	Casco Urbano	5	Coordinar participación comunitaria	Todos los habitantes de casco urbano		Municipalidad
	Marco legal Municipal Actualizado y Moderno	Dotar de una base legal actualizada y moderna para el ejercicio de la gestión municipal del gobierno local	Todo el Municipio	Todo el Municipio	4		Todos los habitantes	\$10.000.00	Municipalidad
	Fortalecimiento de la Organización comunitaria y la participación ciudadana	Desarrollo y formalización de la organización Comunitaria.	todo el municipio	todo el municipio	1		Todos los habitantes	\$14.000.00	Municipalidad

## ANEXO II: PROGRAMA ANUAL DE INVERSIÓN (PIP) PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PEP

El siguiente programa de inversión y ejecución de proyectos que se ha proyectado para el período 2014-2018, lo ideal hubiera sido una proyección de los ingresos y gastos a realizarse para los años de ejecución de PEP pero debido al déficit de información se parte de uno de los criterios que aunque básicos es válido para esta situación, y es que partiendo de un año base como en este caso el 2012 se restaron de los ingresos totales del municipio, los gastos corrientes o gastos de funcionamiento obteniendo la disponibilidad de inversión que para ese año tenía un saldo de \$1,100,936.13.

Partiendo del hecho de que el FODES, principal componente de los ingresos municipales, es creciente ya que es un porcentaje del presupuesto general del Estado, podemos asegurar que los ingresos de la municipalidad así como su disponibilidad de inversión serán crecientes en el periodo de ejecución del PEP, por tanto si los requerimientos de inversión para cada uno de los años de ejecución del PEP no rebasa la disponibilidad de inversión para un año anterior como lo es el 2012, podemos asegurar la viabilidad financiera del PEP tal como se podrá apreciar en los cuadros que se presentan a continuación donde se encuentran las cifras de requerimientos de inversión para cada año del periodo entre 2014 y 2018.

### PROYECTOS A EJECUTAR E INVERSION A REALIZAR EN EL AÑO 2014

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Mantenimiento y reparación de pasajes	Colonia La Sabana, Apancoyo reparación de los pasajes	Apancoyo	\$70,000.00	Banco Interamericano de Desarrollo
Proyecto de mejora de vivienda	Todos los caseríos	Atiluya	\$60,000.00	Municipalidad
Proyecto Introducción de Energía Eléctrica	Caserío Cerro Blanco	Cantón El Paraíso	\$ 15,000.00	Municipalidad
Proyectos de muros de retención (la iglesia en situaciones de emergencia se utiliza como albergue)	Caserío Atiluya	Atiluya	\$30,000.00	Municipalidad
Ampliar dispensario e instalar energía eléctrica	Caserío Atiluya	Atiluya	\$25,000.00	Ayuntamiento de Alicante
Proyecto Introducción de Energía Eléctrica	Caserío El Mango	Cantón Paso de Canoas	\$ 25,000.00	Municipalidad
Proyecto de mejora de viviendas-	Todos los caserios	El Corozal	\$70,000.00	Ayuntamiento de Alicante
Proyecto para el desarrollo de viviendas dignas todas	380 casas del cantón	Las Piedras	\$30,000.00	Banco Interamericano de Desarrollo
Proyecto Introducción de Energía Eléctrica	Caserío El Nispero	Cantón El Corozal	\$ 25,000.00	Municipalidad
Proyecto de mejora de viviendas- todos los caseríos	Todos los caseríos del cantón	Miramar	\$70,000.00	Fundación Share

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Proyecto de construcción de canchas deportivas y casa comunal;	Tapahuashusha y linda vista(2)/playa dorada-zunas (2) las piedras	Las Piedras	\$120,000.00	INDES
Proyecto Introducción de Energía Eléctrica	Caserío Los Leones	Cantón Miramar	\$ 25,000.00	Municipalidad
Proyecto de mejoramiento y ampliación centro escolar. Proyecto tiene carpeta-FISDL	Centro escolar-caserío el mango	Paso de Canoas	\$40,000.00	Municipalidad
Fiestas patronales.(permanente)	Todo el municipio		\$125,000.00	Municipalidad
Programas de recreación e integración social	Todo El Cantón	Casco Urbano	\$10,000.00	Municipalidad
Dotación de juguetes a comunidades de todo el municipio	Todo el municipio	Todo el municipio	\$25,000.00	Municipalidad
Celebración del día de la madre	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración del día del Adulto Mayor	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración del día del Niño y la Niña	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración día del empleado municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	\$10,000.00	Municipalidad
Promoción permanente del deporte a través de la Escuela de Fútbol	Todo el municipio	Todo el municipio	\$50,000.00	Municipalidad
Proyectos de reparación y mantenimiento de calles	Todo el cantón (las palmeras aprox. 6 kms; san pablo y los peña aprox. 5 kms.)	Acachapa	\$40,000.00	MOP
Reparación y mantenimiento de calles. Mejoramiento de calle a Apancoyo abajo y Mejoramiento de calle de Ishuatán a colonia la sabana	Calle a Apancoyo abajo y calle de Ishuatán a colonia	Apancoyo	\$75,000.00	Municipalidad
Proyecto Introducción de Energía Eléctrica	Caserío Los Salinas	Cantón El Paraíso	\$ 15,000.00	Municipalidad
Proyecto de mejoramiento de calle: balastrado y fraguado, tubería y muros de contención	Hacia caserío el Paraíso	El Paraíso	\$55,000.00	MOP
Proyecto Introducción de Energía Eléctrica	Caserío Mirasol	Cantón Miramar	\$ 20,000.00	Municipalidad
Proyecto de mejoramiento de calles	Caserío la ermita	Miramar	\$40,000.00	MOP
Proyecto de mejoramiento de calles. Proyecto	El Porvenir, La Florida	Paso de Canoas	\$50,000.00	Municipalidad
Proyecto Introducción de Energía Eléctrica	Caserío Quebrada Seca	Cantón El Corozal	\$ 50,000.00	Municipalidad

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Proyectos de reparación y mantenimiento de calles	Barrio El Calvario-Terminación De Calle Al Cementerio	Casco Urbano	\$50,000.00	FOVIAL
Proyecto de agua potable	Chiquileca y la ceiba y los colindres(la montaña) (aprox. 6,900 mts de tubería)	Acachapa	\$90,000.00	ANDA
Proyectos de ampliación de electricidad	La montaña- caserío los peña	Acachapa	\$45,000.00	CAESS
Proyecto de agua potable	Caserío el sitio	Atiluya	\$25,000.00	ANDA
Proyecto de letrinización	Principalmente en caserío el nispero	El Corozal	\$10,000.00	Municipalidad
Proyecto de agua potable en 3 caseríos	Caseríos El Paraíso, cerro blanco y la sabana	El Paraíso	\$70,000.00	ANDA
Proyectos de letrinización	El Sunzal, Marisol, Playa Dorada, Santa Isabel, y Tapahua Shusha	Las Piedras	\$50,000.00	FOSALUD
Proyectos de letrinización- todos los caseríos	Todos los caseríos del cantón	Miramar	\$30,000.00	FOSALUD
Proyecto de ampliación de electricidad	Casco Urbano Y Barrio El Niño	Casco Urbano	\$45,000.00	CAESS
Servicios de Recolección y Transporte de desechos sólidos (Tren de Aseo)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$170,000.00	Municipalidad
Paquetes Agrícolas	Todo el municipio	Todo el municipio	\$150,000.00	Municipalidad
Actualización del Catastro Municipal y actualización de tasas	Todo el Municipio	Todo el Municipio	\$5,000.00	Municipalidad
Elaboración de los Manuales de la Ley de la Carrera Administrativa Municipal	todo el municipio	todo el municipio	\$12,000.00	Municipalidad
Manejo de la Oficina Administradora de servicios de Agua Potable	Manejo de la Oficina Administradora de servicios de Agua Potable	Manejo de la Oficina Administradora de servicios de Agua Potable	\$12,000.00	Municipalidad
Implementar un programa de mantenimiento y poda de árboles para mejorar la iluminación nocturna	Todo el municipio	Casco Urbano	\$10,000.00	Municipalidad
Desarrollo y formalización de la organización Comunitaria.	todo el municipio	todo el municipio	\$14,000.00	Municipalidad
CLINICA MEDICA MUNICIPAL 2014	todo el municipio	todo el municipio	\$ 35,000.00	Municipalidad
COMPRA DE COCINAS AHORRADORAS DE LEÑA PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS	todo el municipio	todo el municipio	\$ 78,000.00	Municipalidad

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
NATURALES DEL MUNICIPIO DE SANTA ISABEL ISHUATAN.				
ESCUELA MUNICIPAL DE FUTBOL, FOMENTO AL SANO ESPARCIMIENTO DE LA NIÑEZ Y LA ADOLESCENCIA	Todo el municipio	Todo el municipio	\$ 25,000.00	Municipalidad
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA 2014	Todo el municipio	Todo el municipio	\$ 35,000.00	Municipalidad
Sistematización de la Gestión Municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	\$ 9,000.00	Municipalidad
Construcción De 2 Aulas para Parvularia, área de recreo y administración	Anexo al Complejo Educativo María Mendoza de Barata	Zona Urbana	\$ 145,000.00	Comunidades Rurales Solidarias
<b>INVERSION REQUERIDA</b>				
<b>Inversión Municipal</b>			\$1,068,000.00	
<b>Inversión de otras Fuentes</b>			\$1,262,000.00	
<b>Inversión Total</b>			\$2,330,000.00	

**PROYECTOS A EJECUTAR Y FINANCIERA EN EL AÑO 2015**

<b>Proyectos</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Cantón</b>	<b>Monto Estimado</b>	<b>Fuente de Financiamiento</b>
Proyecto de mejora de viviendas	Colonia la sabana, 30 fam y la garduña, 12 fam	Apancoyo	\$40,000.00	Municipalidad
Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura: cerca y bodega cantón Atiluya (área de la escuela aprox. 1 manzana)	Caserío Atiluya	Atiluya	\$30,000.00	Fundación Share
Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura escolar	Centro escolar La Sabana	El Paraíso	\$20,000.00	MINED
Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura escolar	Caserío Linda Vista	Las Piedras	\$60,000.00	Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo
Construir una casa comunal	Colonia La Sabana	Apancoyo	\$30,000.00	INDES
Proyecto de construcción de canchas deportivas	Caserío San Luis	Atiluya	\$60,000.00	INDES
Proyecto de construcción de casa comunal	Canto Atiluya	Atiluya	\$30,000.00	Fons Valencià per la Solidaritat
Proyecto de construcción de canchas deportivas-	Caserío El Corozal	El Corozal	\$50,000.00	INDES
Fiestas patronales.(permanente)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$125,000.00	Municipalidad
Programas de recreación e integración social	Todo El Cantón	Casco Urbano	\$10,000.00	Municipalidad
Dotación de juguetes a comunidades de todo el municipio	Todo el municipio	Todo el municipio	\$25,000.00	Municipalidad
Celebración del día de la madre	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración del día del Adulto Mayor	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración del día del Niño y la Niña	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración día del empleado municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	\$10,000.00	Municipalidad
Promoción permanente del deporte a través de la Escuela de Fútbol	Todo el municipio	Todo el municipio	\$50,000.00	Municipalidad
Dotación de equipamiento de dispensario clínico	Caserío Los Peña	Acachapa	\$2,000.00	Diputación de Huelva
Dotar de botiquín comunitario y capacitar a las	Todo el cantón	Acachapa	\$3,000.00	Municipalidad

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
comunidades de todo el cantón en su uso				
Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso	Todos los caseríos del cantón	Miramar	\$5,000.00	Municipalidad
Campañas de abatización y prevención de enfermedades comunes (U. de Salud)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$5,000.00	FOSALUD
Aprobación de proyectos de reparación y mantenimiento de calles	Comunidad chiquilequita. Río de Acachapa. Calle quebrada seca. Caserío el nispero a chililequita. Caserío el nispero	El Corozal	\$75,000.00	MOP
Proyecto de mejoramiento de calles y Apertura tramo de calle en el coyol y linda vista (1.5 kms)	Desde Linda Vista hasta El Porvenir—límite de la florida aprox. 8 kms y muro de contención, puente o pasarela—entrada a corozal (3 de aprox. 15 mts de largo)	Las Piedras	\$70,000.00	Municipalidad
Proyecto de construcción de bóveda	Caserío Las palmeras	Acachapa	\$30,000.00	Diputación Provincial de Sevilla
Proyectos de letrización	Todos los caseríos	Atiluya	\$20,000.00	Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo
Proyectos de letrización	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	\$45,000.00	Municipalidad
Proyecto de ampliación de energía eléctrica y alumbrado público	El Sunzal, Marisol, playa dorada, santa Isabel, y Tapahuashusha, el coyol	Las Piedras	\$90,000.00	CAESS
Proyecto de agua potable:	Caseríos Santa Isabel, Linda Vista y El Coyol	Las Piedras	\$90,000.00	ANDA
Proyecto de ampliación de energía eléctrica	Caserío la ermita y El Recreo	Miramar	\$25,000.00	CAESS
Proyectos de letrinas lavables	La Florida, El Mango, Los Espinozas	Pasos de Canoas	\$30,000.00	Municipalidad
Proyectos de agua potable	Los Espinozas, 9 Fam Y El Porvenir, 22 Fam	Pasos de Canoas	\$30,000.00	ANDA
Servicios de Recolección y Transporte de desechos sólidos (Tren de Aseo)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$170,000.00	Municipalidad

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Educación para la conservación ambiental	Todo el Municipio	Todo el Municipio	150,000.00	Dirección General de Protección Civil
Proyectos productivos-crear nuevas fuentes de trabajo	Todo El Cantón	Casco Urbano	\$10,000.00	
Proyecto de implementación de talleres vocacionales	Todo El Cantón	Casco Urbano	\$5,000.00	Secretaría General Iberoamericana
Proyectos productivos y generación de empleos	Todos los caseríos del cantón	Miramar	\$15,000.00	Municipalidad
Capacitación y formación política para mujeres líderes (Gestionar asesoría)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$ 500.00	
Paquetes Agrícolas	Todo el municipio	Todo el municipio	\$150,000.00	Municipalidad
Formulación de la Política de Juventud	Todo el municipio	Todo el municipio	\$ 4,750.00	Municipalidad
Sistematización de la Gestión Municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	\$ 9,000.00	Municipalidad
Manejo de la Oficina Administradora de servicios de Agua Potable	Todo el municipio	Todo el municipio	\$12,000.00	Municipalidad
Proyecto para la instalación de valla circundante al cementerio	Calle Circundante Al Cementerio (Aprox. 370 Mts.)	Casco Urbano	\$30,000.00	Municipalidad
<b>INVERSION REQUERIDA ANUAL</b>				
<b>Inversión Municipal</b>			\$825,000.00	
<b>Inversión de otras Fuentes</b>			\$836,250.00	
<b>Inversión Total</b>			\$1,661,250.00	

## PROYECTOS A EJECUTARSE Y FINANCIARSE EN EL AÑO 2016

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Proyecto de mejora de vivienda	Todo el cantón	Acachapa	\$50,000.00	Banco Interamericano de Desarrollo
Proyecto de mejora de viviendas todos los caseríos-	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	\$20,000.00	Ayuntamiento de Alicante
Habilitar casa comunal	Caserío los peña	Acachapa	\$15,000.00	Soletterre - Strategie di Pace
Construcción de parque recreativo y mejoramiento de cancha de futbol	Col. La sabana	Apancoyo	\$30,000.00	Municipalidad
Fiestas patronales.(permanente)	Todo el municipio		\$125,000.00	Municipalidad
Dotación de juguetes a comunidades de todo el municipio	Todo el municipio	Todo el municipio	\$25,000.00	Municipalidad
Celebración del día de la madre	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración del día del Adulto Mayor	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración del día del Niño y la Niña	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración día del empleado municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	\$10,000.00	Municipalidad
Promoción permanente del deporte a través de la Escuela de Futbol	Todo el municipio	Todo el municipio	\$50,000.00	Municipalidad
Capacitar a las familias en higiene y saneamiento básico con MINSAL	Todo El Cantón	Casco Urbano	\$5,000.00	MINSAL
Campañas de albanización y prevención de enfermedades comunes (U. de Salud)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$5,000.00	FOSALUD
Programas de prevención para el uso de drogas. (PNC y MINSAL)	Todo el cantón	Las Piedras	\$5,000.00	PNC
Implementar proyectos de electrificación	Caserios- principalmente el nispero, 8 fam. Y quebrada seca, 15 fam.	El Corozal	\$20,000.00	CAESS

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Proyecto de ampliación del alumbrado público:	El Mango, 15 Fam. Los Espinozas, 10 Fam. Y El Porvenir, 15 Fam	Pasos de Canoas	\$40,000.00	Municipalidad
Proyecto de ampliación del alumbrado publico	El Mango, Los Espinozas, Tapahuashuha	Pasos de Canoas	\$60,000.00	Municipalidad
Implementar proyecto de aguas negras	Todo El Cantón	Casco Urbano	\$90,000.00	ANDA
Proyectos de reforestación	Todos los caseríos del cantón	El Corozal	\$5,000.00	Municipalidad
Proyectos de reforestación	Todo el cantón	Las Piedras	\$30,000.00	MARN
Proyectos de higiene básica y saneamiento	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	\$15,000.00	Municipalidad
Capacitar a la gente de la comunidad para evitar la contaminación del rio	Todos los caseríos del cantón	Miramar	\$2,000.00	Municipalidad
Proyectos de higiene básica y saneamiento		Pasos de Canoas	\$5,000.00	Municipalidad
Servicios de Recolección y Transporte de desechos sólidos (Tren de Aseo)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$170,000.00	Municipalidad
Proyectos productivos para generación de empleos	Todo el cantón	Apancoyo	\$50,000.00	Gobierno de Alemania
Conformación de cooperativas Asistencia técnica para mejorar la comercialización	Todo el cantón	Acachapa	\$15,000.00	FAO
Proyectos productivos y generación de empleos	Todos los caseríos	Atiluya	\$25,000.00	Diputación de Barcelona
Asistencia técnica para el desarrollo de la producción y desarrollo de otras alternativas	Todos los caseríos	Atiluya	\$5,000.00	Municipalidad
Asistencia técnica para mejorar la comercialización y acceso a los mercados	Todos los caseríos	Atiluya	\$5,000.00	FAO
Crear un proyecto de soporte para el agricultor	Todos los caseríos	Atiluya	\$15,000.00	Gobierno de Israel
Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización	Todo el cantón	Las Piedras	\$70,000.00	Gobierno de Taiwan

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Gestión de asistencia técnica de las instituciones del gobierno para el desarrollo: comercialización-producción	Todos los caseríos del cantón	Miramar	\$5,000.00	Municipalidad
Coordinar visitas y asistencia técnica de instituciones del estado y privadas para mejorar los negocios y la productividad	Todo El Cantón	Casco Urbano	\$5,000.00	Municipalidad
Fortalecimiento de capacidades al Comité de jóvenes en temas sobre: liderazgo, trabajo en equipo, Planificación Estratégica, Monitoreo y Evaluación de proyectos, entre otros.	Todo el Municipio	Todo el Municipio	\$ 4,700.00	
Paquetes Agrícolas	Todo el municipio	Todo el municipio	\$150,000.00	Municipalidad
Modernización del registro del Estado Familiar: revisión de la automatización del sistema, reposición de libros de partidas de nacimiento	Todo el Municipio	Todo el Municipio	\$5,000.00	Municipalidad
Mejora de la salud materna	Todo el Municipio	Todo el Municipio	\$ 2,000.00	Municipalidad
Mujeres y acceso al crédito (Gestionar asesoría para el acceso a créditos)	Todo el Municipio	Todo el Municipio	\$ 500.00	Municipalidad
Sistematización de la Gestión Municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	\$ 9,000.00	Municipalidad
Manejo de la Oficina Administradora de servicios de Agua Potable	Todo el Municipio	Todo el Municipio	\$12,000.00	Municipalidad
<b>INVERSION REQUERIDA</b>				
<b>Inversión Municipal</b>			\$764,000.00	
<b>Inversión de otras Fuentes</b>			\$436,200.00	
<b>Inversión Total</b>			\$1,200,200.00	

**PROYECTOS EJECUTAR Y A FINANCIAR EN EL AÑO 2017**

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Proyecto de mejora de viviendas	El Porvenir, 15 Viviendas, El Mango, 15 Viviendas, Los Espinozas, 7 Viviendas	Pasos de Canoas	\$30,000.00	Municipalidad
Programas de capacitación en valores a las comunidades	Todo el cantón	Apancoyo	\$10,000.00	INDES
Proyecto de construcción de casa comunal	El recreo	Miramar	\$25,000.00	Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo
Proyecto de mejoramiento de cancha deportiva	Caserío La Florida	Pasos de Canoas	\$20,000.00	INDES
Fiestas patronales.(permanente)	Todo el municipio		\$125,000.00	Municipalidad
Programas de recreación e integración social	Todo el municipio	Casco Urbano	\$10,000.00	Municipalidad
Dotación de juguetes a comunidades de todo el municipio	Todo el municipio	Todo el municipio	\$25,000.00	Municipalidad
Celebración del día de la madre	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración del día del Adulto Mayor	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración del día del Niño y la Niña	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración día del empleado municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	\$10,000.00	Municipalidad
Promoción permanente del deporte a través de la Escuela de Fútbol	Todo el municipio	Todo el municipio	\$50,000.00	Municipalidad
Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el ministerio de salud	Todo el cantón	Acachapa	\$3,000.00	Municipalidad
Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINED	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	\$5,000.00	MINED
Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso	Todos los caseríos del cantón	El Paraíso	\$2,000.00	Municipalidad

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Proyecto de atención integral al adulto mayor (salud-nutrición-atención psicológica)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	UNICEF
Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL	Todo el cantón	Las Piedras	\$15,000.00	Municipalidad
Campañas de albanización y prevención de enfermedades comunes (U. de Salud)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$5,000.00	FOSALUD
Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna	Todo el municipio	Todo el municipio	-	Municipalidad
Mejora de la vigilancia y fortalecer el cumplimiento de la ley por la PNC	Todo el municipio	Apancoyo	\$50,000.00	PNC
Proyectos de agua potable/construcción de pozos	Todos los caseríos del cantón	Miramar	\$60,000.00	Municipalidad
Proyectos de reforestación	Todo el cantón	Apancoyo	\$10,000.00	Municipalidad
Proyectos de reforestación y capacitación a la comunidad	Todos los caseríos	Atiluya	\$5,000.00	Municipalidad
Proyectos de reforestación y Capacitación a la comunidad	Todos los caseríos del cantón	Miramar	\$2,000.00	MARN
Capacitar a la población de la comunidad para prevenir disminuir la quema de cultivos	Todos los caseríos	Atiluya	\$5,000.00	Municipalidad
Proyectos de higiene básica y saneamiento	Todos los caseríos	Atiluya	\$10,000.00	Municipalidad
Proyectos de higiene básica y saneamiento	El Sunzal, Marisol, playa dorada, santa Isabel, y tapahua shusha	Las Piedras	\$10,000.00	Municipalidad
Proyectos de higiene básica y saneamiento	Todos los caseríos del cantón	Miramar	\$30,000.00	Municipalidad
Proyecto elaboración de borda	Caserío el mango.	Pasos de Canoas	\$15,000.00	MARN
Servicios de Recolección y Transporte de desechos sólidos (Tren de Aseo)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$170,000.00	Municipalidad
Implementar talleres vocacionales	Todo El Cantón	Casco Urbano	\$10,000.00	
Centro de talleres vocacionales	Todo el cantón	Acachapa	\$25,000.00	Municipalidad

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización y otras opciones	Todos los caseríos del cantón	El Corozal	\$5,000.00	Municipalidad
Creación de un mercado y generación de empleos		Las Piedras	\$75,000.00	FAO
Paquetes Agrícolas	Todo el municipio	Todo el municipio	\$150,000.00	Municipalidad
Desarrollo de capacidades emprendedoras en mujeres	Todo el municipio	Todo el municipio	\$3,000.00	Municipalidad
Manejo de la Oficina Administradora de servicios de Agua Potable	Oficina Administradora de servicios de Agua Potable	Oficina Administradora de servicios de Agua Potable	\$12,000.00	Municipalidad
Sistematización de la Gestión Municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	\$ 9,000.00	Municipalidad
Dotar de una base legal actualizada y moderna para el ejercicio de la gestión municipal del gobierno local	Todo el Municipio	Todo el Municipio	\$10,000.00	Municipalidad
<b>INVERSION REQUERIDA</b>				
<b>Inversión Municipal</b>			\$807,000.00	
<b>Inversión de otras Fuentes</b>			\$254,000.00	
<b>Inversión Total</b>			<b>\$1,061,000.00</b>	

**PROYECTOS A EJECUTAR Y FINANCIER EN EL AÑO 2018**

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Proyecto de ampliación y mejoramiento de la escuela	Escuela los peña- los encuentros	Acachapa	\$15,000.00	Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo
Asignación de plaza de maestros	Caserío mirasol	Miramar	\$5,000.00	UNICEF
Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura de la escuela (cerca perimetral y bodega)	Caserío mirasol	Miramar	\$15,000.00	MINED
Proyecto de canchas deportivas	Caserío El Porvenir	Pasos de Canoas	\$30,000.00	INDES
Proyecto de construcción de Casa Comunal	Casa Comunal- La Florida	Pasos de Canoas	\$30,000.00	Fondo Catalán de Cooperación al Desarrollo
Fiestas patronales.(permanente)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$125,000.00	Municipalidad
Dotación de juguetes a comunidades de todo el municipio	Todo el municipio	Todo el municipio	\$25,000.00	Municipalidad
Celebración del día de la madre	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración del día del Adulto Mayor	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración del día del Niño y la Niña	Todo el municipio	Todo el municipio	\$15,000.00	Municipalidad
Celebración día del empleado municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	\$10,000.00	Municipalidad
Promoción permanente del deporte a través de la Escuela de Fútbol	Todo el municipio	Todo el municipio	\$50,000.00	Municipalidad
Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el ministerio de salud	Todos los caseríos	Atiluya	\$2,000.00	FOSALUD
Dotar de botiquin comunitario y capacitar a personal comunitario en su uso	Todo el cantón	Las Piedras	\$500.00	Municipalidad
Campañas de abatización y prevención de enfermedades comunes (U. de Salud)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$5,000.00	FOSALUD

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos	Todo el municipio	Todo el municipio	\$35,000.00	Municipalidad
Incrementar vigilancia policial nocturna es zonas de venta de bebidas embriagantes	Todo el municipio	Acachapa	\$5,000.00	PNC
Capacitación en higiene y saneamiento básico Proyecto de letrinizacion	Todo el municipio	Apancoyo	\$15,000.00	CAESS
Capacitar a población de la comunidad para prevenir los incendios forestales	Todos los caseríos del cantón	El Corozal	\$3,000.00	Municipalidad
Servicios de Recolección y Transporte de desechos sólidos (Tren de Aseo)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$170,000.00	Municipalidad
Proyectos productivos y generación de empleos	Todo el municipio	Todo el municipio	\$10,000.00	OIT
Proyectos productivos para la generación de empleos	Todo el cantón	El Paraíso	\$15,000.00	OIT
Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: Mejora de la producción agrícola y comercialización	Todo el municipio	Todo el municipio	\$10,000.00	Gobierno de Israel
Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización	Todo el municipio	Todo el municipio	\$5,000.00	Municipalidad
Asistencia técnica para el acceso a insumos con mejores precios (asocios y cooperativas) y apoyo para regulación de precios a los insumos	Asocios y cooperativas	El Paraíso	\$5,000.00	Municipalidad
Asistencia técnica para mejorar el acceso a mejores precios de los insumos (asocios-cooperativa)	Todo el municipio	Todo el municipio	\$5,000.00	Municipalidad
Asistencia técnica para mejorar el acceso a mejores precios de los insumos agrícolas	Todo el municipio	Todo el municipio	\$5,000.00	Municipalidad
Paquetes Agrícolas	Todo el municipio	Todo el municipio	\$150,000.00	Municipalidad

Proyectos	Ubicación	Cantón	Monto Estimado	Fuente de Financiamiento
Manejo de la Oficina Administradora de servicios de Agua Potable			\$12,000.00	Municipalidad
Sistematización de la Gestión Municipal	Todo el municipio	Todo el municipio	\$ 9,000.00	Municipalidad
Acuerdo municipal para exigir control de los perros a sus dueños incluyendo estado de vacunación	Todo el municipio	Casco Urbano	\$ 1,000.00	Municipalidad
<b>INVERSION REQUERIDA</b>				
<b>Inversión Municipal</b>			\$ 646,500.00	
<b>Inversión de otras Fuentes</b>			\$ 166,000.00	
<b>Inversión Total</b>			<b>\$ 812,500.00</b>	

## ANEXO III: PAUTAS ESTRATÉGICAS DE MONITOREO Y EVALUACIÓN

Antes de recomendar las medidas de monitoreo y evaluación a tomar para dar seguimiento a la ejecución de proyectos, es importante que sean definidos dichos conceptos por lo que procedemos a lo siguiente:

### El Monitoreo

Es la supervisión periódica en la implementación de una actividad, intervención, proyecto o programa. Busca establecer si los recursos invertidos, procesos (actividades realizadas y su calidad) así como los resultados (productos directos) proceden según el plan. Incluye la recolección regular y análisis de la información para apoyar en tiempo la toma de decisiones, asegurar la responsabilidad y proporcionar las bases para las evaluaciones y aprendizaje.

### La Evaluación

Es el proceso que pretende determinar lo más sistemático y objetivo posible, la relevancia, efectividad, eficiencia, méritos (valor agregado), sustentabilidad y/o impacto de una intervención, proyecto o programa. Pretende proporcionar información valiosa de administración, considerar los valores y méritos de una intervención y mencionar las lecciones para acciones futuras y de toma de decisión

Comprendido esto se puede decir que realizar el monitoreo y la evaluación del presente plan se ha de proceder de la manera siguiente:

- Ha de establecerse una línea base que permita leer la situación actual en temas vinculados a las intervenciones de los proyectos o en todo caso usar el dato más reciente al que se tenga acceso.
- Han de proceder a establecer los indicadores que permitan leer los aspectos más relevantes acerca del fenómeno que esperamos atacar con la intervención a practicar con un proyecto determinado. Es decir que los indicadores sirven para establecer si el problema a disminuido o aumentado con las intervenciones o proyectos que se han ejecutado.
- Seguidamente se ha de proceder a establecer la frecuencia con que se ha de monitorear y los criterios con que se ha de evaluar; eso depende de los resultados y productos que pretenden conseguir cada uno de los proyectos.

De esta manera, el comité encargado del monitoreo y la evaluación de los proyectos, originalmente además deberá establecer la frecuencia con que se **reunirá para realizar el** monitoreo y los criterios con que ha de evaluar el proyecto al ser finalizado.

Este procedimiento ha de repetirse con cada uno de los proyectos, para efecto de darle el seguimiento respectivo para garantizar obtener los resultados esperados o simplemente pautas para mejorar.

## PAUTAS ESTRATÉGICAS DE DIVULGACIÓN DEL PEP

Se recomienda que el proceso estratégico de divulgación del contenido del Plan Estratégico Participativo se dé por medio de un conjunto de acciones que aparentemente estarán desarrollándose aisladamente, pero que ejecutándose en proceso buscan llevar a distintos segmentos y con distintos niveles de profundidad la información que es necesaria para divulgar dicho PEP, para conectarle con la gestión posterior de los proyectos. Es por ello que a continuación se detallan los niveles a los que actuara la estrategia que se recomienda para hacer efectiva la divulgación del mismo:

156

NIVEL DE ACTUACION	ALCANCE Y NIVEL DE PROFUNDIDAD	MEDIO A EMPLEAR
Generalizado: básicamente buscara dejar informado a la población en general sobre la existencia de un PEP en el municipio.	Se usará los contenidos principales como es el procedimiento de construcción, los objetivos y los resultados principales del PEP.	Radio, Televisión y Volanteo
Sectorial: buscara dejar bien informado a los representantes de las instituciones, a efecto de motivarles a sumarse al esfuerzo.	Se ejecutará por medio de presentación del plan y su contenido, para que las personas de las instituciones tomen conciencia de la problemática y la toma de decisiones para superarla.	Visitas personales.
Particularizado: buscará dejar bien informado a las personas acerca del contenido del PEP y los procedimientos bajo el cual se ejecuta y evalúa para preparar la incorporación de nuevos miembros de la instancia permanente de seguimiento al proceso de implementación del PEP.	Como ya antes se aclara este buscará atender a la demanda de nuevos miembros o colaboradores de la instancia de participación permanente.	Reuniones de trabajo

Del modo antes expuesto se abrirá el camino a la gestión de proyectos y a la búsqueda de recursos financieros para la ejecución de los mismos.

En el que la ciudadanía identifica el hecho de que la comunidad ya cuenta con Plan Estratégico Participativo, es el momento en que hay que centrarse en los agentes ajenos a la municipalidad y al equipo local de ciudadanos, a efecto de obtener los recursos que sean necesarios para concretizar la ejecución de los proyectos, efecto para el cual se recomienda ejecutar las acciones siguientes:

- Elaborar una presentación resumen de la problemática general del municipio y en particular del problema a la que pretendemos invitar a ayudar a solucionarlo.
- Formular un programa de visitas para ejecutar la gestión de recursos.
- Dejar siempre información escrita acerca de quiénes somos y cuáles son las dimensiones del problemática que nos interesa que nos ayuden a solucionar.
- Dar seguimiento a toda visita realizada, especialmente a quienes se han hecho la oferta y se muestran interesados en apoyar o ya está apoyado en otros proyectos.
- Es fundamental compartir las necesidades existentes con los agentes de cooperación que ya se encuentran en el municipio.

## ANEXO IV: PERFILES DE PROYECTOS

**LÍNEA ESTRATEGICA: Promoción del desarrollo integral de las personas y grupos sociales**

**PROGRAMA 1: Vivienda Digna para Todos (Vivienda digna e infraestructura para el Desarrollo)**

<b>1-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejora de vivienda</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$50,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>2-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Mantenimiento y reparación de pasajes</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Colonia Apancoyo reparación de los pasajes
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	96 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$70,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>3-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejora de viviendas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Colonia la sabana, 30 familias y la garduña, 12 familias, cantón Apancoyo
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	42 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$40,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>4-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejora de vivienda</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todos los caseríos del cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	\$60,000.00
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	78 familias
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>5-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de muros de retención</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia
<b>6-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Ampliar dispensario e instalar energía eléctrica</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya

<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$25,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>7-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura: cerca y bodega cantón Atiluya (área de la escuela aprox. 1 manzana</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>8-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejora de viviendas.</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Corozal
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	100 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$70,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>9-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejora de viviendas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	40 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$20,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>10-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto para el desarrollo de viviendas dignas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	380 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>11-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejora de viviendas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	112 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$70,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Dotación de área de bodega-vigilancia

<b>12-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejora de viviendas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	El Porvenir, 15 Viviendas, El Mango, 15 Viviendas, Los Espinozas, 7 Viviendas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	37 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

## PROGRAMA 2: MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

<b>13-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de ampliación y mejoramiento de la escuela</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Escuela Los Peña- Los Encuentros, Cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	70 estudiantes
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15.000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Cuido del material

<b>14-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura escolar</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Centro Escolar La Sabana, cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	120 estudiantes
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$20.000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>15-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío Linda Vista, cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población que estudia en el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$60.000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega

<b>16-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Asignación de plaza de maestros</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío mirasol, cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5.000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Seguimiento a la gestión

<b>17-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mantenimiento , ampliación y mejoras a la infraestructura de la escuela (cerca perimetral y bodega)</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío mirasol, cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población de estudiantes
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15.000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Cuido del material

**PROGRAMA 3: Recreación y cultura para el desarrollo integral de la niñez y la adolescencia**

<b>18-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Habilitar casa comunal</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el caserío Los Peña
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>19-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Construir una casa comunal</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Colonia La Sabana Catón Apancoyo
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>20-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Construcción de parque recreativo y mejoramiento de cancha de futbol</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Colonia La Sabana Catón Apancoyo
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	30 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra

<b>21-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Programas de capacitación en valores a las comunidades</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Catón Apancoyo
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>22-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de construcción de canchas deportivas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío San Luis, cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	70 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$60,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>23-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de construcción de casa comunal</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Canto Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	220 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra espacio de bodega y vigilancia

<b>24-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de construcción de canchas deportivas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío El Corozal, Cantón El Corozal
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	120 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$50,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>25-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de construcción de canchas deportivas y casa comunal</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Tapahuashusha y linda vista(2)/playa dorada-zunas (2) Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$120,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>26-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de construcción de casa comunal</b>
<b>UBICACIÓN</b>	El Recreo, cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$25,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>27-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejoramiento y ampliación centro escolar. Proyecto tiene carpeta-FISDL</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Centro Escolar, caserío El Mango, cantón Paso de Canoas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$40,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>28-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejoramiento de cancha deportiva</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío La Florida, cantón Paso de Canoas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	75 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$20,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra

<b>29-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de canchas deportivas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío El Porvenir, cantón Paso de Canoas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	60 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra

<b>30-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de construcción de Casa Comunal</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casa Comunal- La Florida,
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	75 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>31-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Fiestas patronales.</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Población de todo el municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Proyecto permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$125,000.00

<b>32-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Programas de recreación e integración social</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casco Urbano del municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes de casco urbano
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00

<b>33-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Dotación de juguetes a comunidades de todo el municipio</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$25,000.00
<b>34-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Celebración del día de la madre</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00

<b>35-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Celebración del día del Adulto Mayor</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00

<b>36-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Celebración del día del Niño y la Niña</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00

<b>37-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Celebración día del empleado municipal</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00

<b>38-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Promoción permanente del deporte</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$50,000.00

#### PROGRAMA 4: Mejora permanente de la salud y el saneamiento ambiental

<b>39-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Dotación de equipamiento de dispensario clínico</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío los Peña, cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	57 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$2,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>40-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Dotar de botiquín comunitario y capacitar a las comunidades de todo el cantón en su uso</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$3,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Conformación de comité de salud

<b>41-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el Ministerio de Salud</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$3,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Participación en las capacitaciones.

<b>42-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Implementación de programas de control de vectores y de capacitación en higiene y saneamiento básico en coordinación con el Ministerio de Salud</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	220 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$2,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>43-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINED - MINSAL</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	300 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>44-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Dotar de botiquín comunitario y capacitar al personal comunitario en su uso</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	300 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$2,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>45-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de atención integral al adulto mayor (salud-nutrición-atención psicológica)</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población en el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación y participación comunitaria

<b>46-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Establecer un programa de asistencia médica coordinado con el MINSAL</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población en el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinar con la municipalidad y con el MINSAL

<b>47-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Dotar de botiquín comunitario y capacitar a personal comunitario en su uso</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población en el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$ 5 00.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinar con la municipalidad y con el MINSAL

<b>48-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Dotar de botiquín comunitario y capacitar a personal comunitario en su uso</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población en el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$ 5 00.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinar con la municipalidad y con el MINSAL

<b>49-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Capacitar a las familias en higiene y mantenimiento básico con el MINSAL</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casco urbano
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población de la zona urbana
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Participación en al capacitación

<b>50-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Campañas de abatización y prevención de enfermedades comunes.</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Participación de las campañas

**PROGRAMA 5: Municipio seguro y sin violencia**

<b>51-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Acuerdo municipal para restringir horarios de venta nocturna de bebidas alcohólicas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	-----
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	-----

<b>52-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Implementación de programas preventivos y de rehabilitación de alcohólicos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$35,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Participación en los programas

<b>53-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Incrementar vigilancia policial nocturna es zonas de venta de bebidas embriagantes</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	-----

<b>54-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Mejora de la vigilancia y fortalecer el cumplimiento de la ley por la PNC</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$50,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	-----

<b>55- NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Programas de prevención para el uso de drogas. (PNC y MINSAL)</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población que estudia en el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación y participación comunitaria

<b>56-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Mejorar sistema de vigilancia policial</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población del cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación con instituciones

**PROGRAMA 6: Calles y caminos de calidad**

<b>57-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de reparación y mantenimiento de calles</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el cantón Las Palmeras aprox. 6 kms; San Pablo y Los Peña aprox. 5 kms.), Cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	280 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$40,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra

<b>58-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Reparación y mantenimiento de calles. Mejoramiento de calle a Apancoyo abajo y Mejoramiento de calle de Ishuatán a colonia la sabana</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Apancoyo
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$75,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>59-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Aprobación de proyectos de reparación y mantenimiento de calles</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Comunidad chiquilequita. Rio de Acachapa. Calle quebrada seca. Caserio el Nispero a Chililequita. Caserio el Nispero, cantón El Corozal
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	250 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$75,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>60-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejoramiento de calle: balastrado y fraguado, tubería y muros de contención</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	250 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$55,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>61-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejoramiento de calles y apertura del tramo de calle en el Coyo y Linda Vista</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Desde linda vista hasta el porvenir- límite de la florida aprox. 8 kms y muro de contención, puente o pasarela— entrada a corozal (3 de aprox. 15 mts de largo), Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población del cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$70,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>62-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejoramiento de calles</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío La Ermita, cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$40,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Dotación de área de bodega-vigilancia

<b>63-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de mejoramiento de calles. (Proyecto pendiente de orden de inicio)</b>
<b>UBICACIÓN</b>	El Porvenir, La Florida, cantón Paso de Canoas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Población de los caseríos El Porvenir y La Florida
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$50,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>64-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de reparación y mantenimiento de calles</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Barrio El Calvario-terminación de calle al cementerio, casco urbano
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes de casco urbano
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$50,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

**PROGRAMA 7: Fortalecimiento de Servicios Básicos**

<b>65-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de agua potable</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Chiquileca y la ceiba y los Colindres(la montaña) (aprox. 6,900 mts de tubería), cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	150 casas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$ 90.000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>66-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de ampliación de electricidad</b>
<b>UBICACIÓN</b>	La montaña- caserío Los Peña, cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	42 casas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$45,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra

<b>67-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de construcción de bóveda</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío Las Palmeras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	53 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra

<b>68-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Capacitación en higiene y saneamiento básico Proyecto de letrización</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Apancoyo
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Participación de las capacitaciones

<b>69-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de agua potable</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío El Sitio, cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	15 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$25,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>70-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de letrización</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	78 casas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$20,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>71-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de letrización</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Principalmente en caserío El Níspero, cantón El Corozal
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Aproximadamente 22 viviendas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>72-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Implementar proyectos de electrificación</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserios-principalmente El Níspero, 8 familias y quebrada seca, 15 familias, cantón El Corozal
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	23 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$20,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>73-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de agua potable en 3 caseríos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caseríos El Paraíso, cerro blanco y la sabana, cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	110 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$70,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>74-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de letrización</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todos los caseríos del cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	300 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$45,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>75-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de letrización</b>
<b>UBICACIÓN</b>	El Sunzal, Marisol, Playa Dorada, Santa Isabel, y Tapahua Shusha, cantón Las Piedras.
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	275 viviendas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$50,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>76-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de ampliación de energía eléctrica y alumbrado publico</b>
<b>UBICACIÓN</b>	El Sunzal, Marisol, playa dorada, santa Isabel, y Tapahuashusha, el coyol, cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población que estudia en el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$90,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>77-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de agua potable:</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caseríos Santa Isabel ,Linda Vista y El Coyol, cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	300 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$90,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>78-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de letrización- todos los caseríos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todos los caseríos del cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	142 viviendas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Dotación de área de bodega-vigilancia

<b>79-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de ampliación de energía eléctrica</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío la Ermita y el Recreo, cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	13 viviendas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$25,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Dotación de área de bodega-vigilancia

<b>80-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de agua potable/construcción de pozos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todos los caseríos del cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$60,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Mano de obra no calificada

<b>81-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de letrinas lavables</b>
<b>UBICACIÓN</b>	La Florida, El Mango, Los Espinozas, cantón Pasoso de Canoas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	120 viviendas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>82-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de agua potable</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Los Espinozas, 9 familias y El Porvenir, 22 familias, cantón Paso de Canoas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	31 viviendas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>83-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de ampliación del alumbrado público</b>
<b>UBICACIÓN</b>	El Mango, 15 familias, Los Espinozas, 10 familias y El Porvenir, 15 familias, cantón Paso de Canoas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	40 viviendas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$40,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>84-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de ampliación del alumbrado publico</b>
<b>UBICACIÓN</b>	El Mango, Los Espinozas, Tapahuashuha, cantón Paso de Canoas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	70 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$60,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>85-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de ampliación de electricidad</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casco Urbano Y Barrio El Niño
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	56 casas
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$45,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Espacio de bodega y vigilancia

<b>86-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Implementar proyecto de aguas negras</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casco Urbano
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes de casco urbano
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$90,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinar participación comunitaria

## LÍNEA ESTRATEGICA 2: FOMENTO DEL DESARROLLO A TRAVÉS DE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS EN EL TERRITORIO

### PROGRAMA 1: Reforestación para la vida

<b>1-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de reforestación</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Apancoyo
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>2-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de reforestación y capacitación a la comunidad</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	220 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>3-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de reforestación</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Corozal
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los caseríos del cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación para la participación comunitaria

<b>4-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de reforestación</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación y participación comunitaria

<b>5-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de reforestación y capacitación a la comunidad</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$2,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Participación en las capacitaciones y en la reforestación.

**PROGRAMA 2: Manejo adecuado de los desechos sólidos y prevención del medio ambiente urbano y rural**

<b>6-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Capacitar a la gente de la comunidad para prevenir disminuir la quema de cultivos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	220 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>7-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Capacitar a la gente de la comunidad para prevenir los incendios forestales</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Corozal
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los caseríos del cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$3,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación para la participación comunitaria

<b>8-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de higiene básica y saneamiento</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	220 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>9-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de higiene básica y saneamiento</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	300 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>10-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de higiene básica y saneamiento</b>
<b>UBICACIÓN</b>	El Sunzal, Marisol, playa dorada, santa Isabel, y tapahua shusha, cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación municipal-MINSAL

<b>11-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Capacitar a la gente de la comunidad para evitar la contaminación del río</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todos los caseríos del cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	Participación en la capacitación.
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	\$2,000.00

<b>12-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de higiene básica y saneamiento</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todos los caseríos del cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Participación en la ejecución del proyecto.

<b>13-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos de higiene básica y saneamiento</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Catón Paso de Canoas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Participación en la ejecución del proyecto

<b>14-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto elaboración de borda</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Caserío El Mango, cantón Paso de Canoas
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	45 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>15-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Servicios de Recolección y Transporte de desechos sólidos (Tren de Aseo)</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$170,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	-----

### PROGRAMA 3: Sensibilización y educación para el ambiente

<b>16-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Educación para la conservación ambiental</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el Municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$150,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación y participación comunitaria

### LINEA ESTRATEGICA 3: Fomento del desarrollo económico para todos y todas

#### PROGRAMA 1: Emprendedurismo para el empleo

<b>1-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos productivos para generación de empleos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Apancoyo
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>2-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos productivos y generación de empleos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Corozal
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los caseríos del cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación para la participación comunitaria

<b>3-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos productivos para la generación de empleos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	300 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>4-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos productivos-crear nuevas fuentes de trabajo</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casco Urbano
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes de casco urbano
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinar participación comunitaria

<b>5-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Implementar talleres vocacionales</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casco Urbano
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes de casco urbano
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinar participación comunitaria

## PROGRAMA 2. Fomento de las capacidades de los jóvenes y aptitudes vocacionales

<b>6-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Centro de talleres vocacionales</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$25,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Participación y promoción de los talleres

<b>7-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto de implementación de talleres vocacionales</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casco Urbano
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el casco urbano del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Promoción de talleres

**PROGRAMA 3: Fomento de capacidades para la producción y comercialización de la misma**

<b>8-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: Mejora de la producción agrícola y comercialización</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Apancoyo
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00

<b>9-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Conformación de cooperativas Asistencia técnica para mejorar la comercialización</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Acachapa
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00

<b>10-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos productivos y generación de empleos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	220 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$25,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>11-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Asistencia técnica para el desarrollo de la producción y desarrollo de otras alternativas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	220 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>12-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Asistencia técnica para mejorar la comercialización y acceso a los mercados</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	220 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>13-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Crear un proyecto de soporte para el agricultor</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Atiluya
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	220 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>14-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización y otras opciones</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Corozal
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	40 productores
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación para la participación comunitaria

<b>15-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	300 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>16-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Asistencia técnica para el acceso a insumos con mejores precios (asocios y cooperativas) y apoyo para regulación de precios a los insumos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón El Paraíso
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	300 familias
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación de la participación comunitaria

<b>17-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Asistencia técnica y apoyo de las instituciones del gobierno para el desarrollo: producción y comercialización</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Toda la población del cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$70,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación y participación comunitaria

<b>18-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Creación de un mercado y generación de empleos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$75,000.00

<b>19-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Asistencia técnica para mejorar el acceso a mejores precios de los insumos (asocios – cooperativa)</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Las Piedras
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación municipal-MAG

<b>20-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyectos productivos y generación de empleos</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$15,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Motivar a los jóvenes para desarrollarse en el área laboral

<b>21-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Gestión de asistencia técnica de las instituciones del gobierno para el desarrollo: comercialización- producción</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación municipal-MAG

<b>22-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Asistencia técnica para mejorar el acceso a mejores precios de los insumos agrícolas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Cantón Miramar
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el cantón
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinación municipal-MAG

<b>23-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Coordinar visitas y asistencia técnica de instituciones del estado y privadas para mejorar los negocios y la productividad</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casco Urbano
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes de casco urbano
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinar participación comunitaria

<b>24-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Paquetes Agrícolas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$150,000.00

#### **LINEA ESTRATEGICA 4 : MODERNIZACIÓN PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**

##### **PROGRAMA 1: Servicios de catastros eficientes y efectivos**

<b>1-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Actualización del Catastro Municipal y actualización de tasas</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el Municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el Municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	-----

##### **PROGRAMA 2: Registro del Estado Familiar Digital y Eficiente**

<b>2-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Modernización del registro del Estado Familiar: revisión de la automatización del sistema, reposición de libros de partidas de nacimiento</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el Municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el Municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	3
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$5,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	-----

**PROGRAMA 3: Recursos humanos capacitados para eficiente prestación de Servicios Públicos y el fortalecimiento de los mismos**

<b>3-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Elaboración de los Manuales de la Ley de la Carrera Administrativa Municipal</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el Municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Servidores municipales
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$12,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	-----

<b>4-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Manejo de la Oficina Administradora de servicios de Agua Potable</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el Municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	Permanente
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$12,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	-----

<b>5-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Implementar un programa de mantenimiento y poda de árboles para mejorar la iluminación nocturna</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casco Urbano
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes de casco urbano
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>6-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Proyecto para la instalación de valla circundante al cementerio</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Calle Circundante Al Cementerio (Aprox. 370 Mts.)Casco Urbano
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes de casco urbano
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	2
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$30,000.00
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Organización y apoyo mano de obra- espacio de bodega y vigilancia

<b>7-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Acuerdo municipal para exigir control de los perros a sus dueños incluyendo estado de vacunación</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Casco Urbano
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes de casco urbano
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	5
<b>MONTO ESTIMADO</b>	No aplica
<b>CONTRAPARTIDA POR PARTE DE LA POBLACIÓN</b>	Coordinar participación comunitaria

**PROGRAMA 4: Marco legal Municipal Actualizado y Moderno**

<b>8-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Dotar de una base legal actualizada y moderna para el ejercicio de la gestión municipal del gobierno local</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el Municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todo el Municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	4
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$10,000.00

**PROGRAMA 5: Fortalecimiento de la Organización comunitaria y la participación ciudadana**

<b>9-NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>Desarrollo y formalización de la organización Comunitaria</b>
<b>UBICACIÓN</b>	Todo el municipio
<b>POBLACION BENEFICIADA</b>	Todos los habitantes del municipio
<b>AÑO DE EJECUCIÓN</b>	1
<b>MONTO ESTIMADO</b>	\$14,000.00

## Índice de Mapas

Mapa 1: Ubicación de Santa Isabel Ishuatán en el contexto nacional.

Mapa 2: Ubicación de Santa Isabel Ishuatán en el contexto departamental.

Mapa 3 División política – administrativa del municipio o de Santa Isabel Ishuatán, departamento de Sonsonate.

Mapa 4: Red Vial del Municipio de Santa Isabel Ishuatán

Mapa 5: Mapa de Pobreza del Departamento de Sonsonate

Mapa 6: Mapa de Pobreza de El Salvador

Mapa 7: Hidrografía del Municipio de Santa Isabel Ishuatán

Mapa 8: Uso de Suelos en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.

Mapa 9: Amenazas Naturales presentes en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, 2005

Mapa 10: Mapa territorial de la Microrregión Sonsonate-Izalco.

## Índice de Tablas

Tabla 1: División política de Santa Isabel Ishuatán

Tabla 2: Detalle de Calles y Caminos Ubicados en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.

Tabla 3: Indicadores de Tipología Municipal GTZ, Año 2007

Tabla 4: Indicadores Utilizados por Mapa de Pobreza, Año 2005

Tabla 5: Población por Área Rural y Urbana y Género año 2007

Tabla 6: Proyección poblacional del municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2013-2018

Tabla 7: Índice que Conforman el IDH y su Valor, 2007.

Tabla 8: Indicadores Utilizados por Mapa de Pobreza, Año 2005

Tabla 8: Información Sobre Asentamientos Humano, Año 2005

Tabla 10: Ocupación de Viviendas en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007

Tabla 11: Propiedad de Viviendas de Hogares en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007

Tabla 12: Perspectiva Territorial de la Cobertura de los Servicios Básicos en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.

Tabla 13: Cobertura de Agua potable y Saneamiento en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007

Tabla 14: Tipos de Servicios de Agua Potable para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007

Tabla 15: Indicadores de Servicio de Saneamiento para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007

Tabla 16: Tipos de Servicios Sanitarios en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.

Tabla 17: Indicadores Sobre Tratamiento de la Basura para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.

Tabla 18: Servicio de Alumbrado y Energía Eléctrica en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.

Tabla 19: Lista de Centros Educativos en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán año 2011.

Tabla 20: Centros Escolares en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2011.

Tabla 21: Docentes que laboran en las instituciones educativas año 2011.

Tabla 22: Cantidad de Centros Educativos y Alumnos por Cantón, Año 2011.

Tabla 23: Matrícula escolar por Nivel Educativo Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2011

Tabla 24: Resumen indicadores de educación en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007

Tabla 25: Principales causas de morbilidad general en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, 2011.

Tabla 26: Las principales causas de morbilidad infantil en menores de 1 año en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2011.

Tabla 27: Las principales causas de morbilidad en niños en edad preescolar en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2011.

Tabla 28: Las principales causas de morbilidad materna en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2011.

Tabla 29: Las Principales causas de mortalidad general en el Municipal de Santa Isabel Ishuatán, año 2011.

Tabla 30: Uso del suelo dentro del municipio de Santa Isabel Ishuatán.

Tabla 31: Producción Agropecuaria en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2004.

Tabla 32: Clasificación De La Producción Agropecuaria

Tabla 33: Tipo de administración de los productos en Santa Isabel Ishuatán.

Tabla 34: Origen de los créditos a productores de Santa Isabel Ishuatán

Tabla 35: Cantidad de establecimientos de comercio e industria y personal ocupado en ellos en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2005.

Tabla 36: Descripción de Clases de Suelos presentes en Santa Isabel Ishuatán.

Tabla 37: Detalle de ADESCOS en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán

Tabla 38: Composición del ingreso presupuestado año 2012

Tabla 39: Composición de los egresos presupuestados año 2012

Tabla 40: Actores Presentes en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.

## Índice de Gráficos

186

Gráfico 1: Población Total del Municipio de Santa Isabel Ishuatán por Zona de Residencia, Año 2007.

Gráfico 2: Población Total del Municipio de Santa Isabel Ishuatán por Sexo, Año 2007.

Gráfico 3: Población Total del Municipio Santa Isabel Ishuatán por Sexo y por Zona de Residencia, Año 2007.

Gráfico 4: Pirámide Poblacional del Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.

Gráfico 5: Propiedad de Viviendas en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán

Gráfico 6: Propiedad de Viviendas por Área de Residencia en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.

Gráfico 7: Materiales Predominantes en las Paredes de las Viviendas en Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007.

Gráfico 8: Materiales Predominantes en los Techos de las Viviendas en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.

Gráfico 9: Materiales Predominantes en los Suelos de las Viviendas en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán.

Gráfico 10: Servicio de Agua Potable para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007

Gráfico 11: Servicio de Saneamiento para el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, año 2007.

Gráfico 12: Tipos de Servicios Sanitarios en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007

Gráfico 13: Uso de los Servicios Sanitarios Existentes en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.

Gráfico 14: Tipos de Tratamiento de la Basura en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.

Gráfico 15: Servicios de Energía Eléctrica en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2007.

Gráfico 16: Matrícula escolar por Cantón en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, Año 2011

Gráfico 17: Clasificación De La Producción Agropecuaria

Gráfico 18: Ubicación de los productores de Santa Isabel Ishuatán.

Gráfico 19: Tipo de administración de los productos en Santa Isabel Ishuatán.

Gráfico 20: Situación crediticia de los productores en Santa Isabel Ishuatán

Gráfico 21: Establecimientos de comercio e industria.

## Bibliografía

### Citas Bibliográficas

Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGESTYC), 2007. *VI Censo de Población y V de Vivienda 2007*. San Salvador: Ministerio de Economía.

FISDL, FLACSO, 2005. *Mapa de Pobreza: Tomo 1. Política Social y Focalización*. San Salvador: s.n.

FISDL; FLACSO-El Salvador, 2005. *Mapa de Pobreza*. Primera Edición ed. San Salvador: s.n.

FISDL, 2013. *Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local - Gobierno de El Salvador - FISDL*. [En línea]

Available at: <http://www.fisdل.gob.sv/servicios/en-linea/ciudadano/conoce-tu-municipio/usulután/837.html>

FISDL, 2013. *Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local - Gobierno de El Salvador - FISDL*. [En línea]

Available at: <http://www.fisdل.gob.sv/servicios/en-linea/ciudadano/conoce-tu-municipio/usulután/837.html>

GTZ, 2007. *Tipología de Municipios El Salvador 2007*. San Salvador: s.n.

Ministerio de Economía Dirección General de Estadísticas y Censos, 2008. *V Censo de Población y VI de Vivienda 2007*. San Salvador: DIGESTYC.

Ministerio de Economía, MAG, 2008. *IV Censo Agropecuario Nacional 2007-2008*. San Salvador: s.n.

Ministerio de Economía, 2005. *Directorio Económico Nacional*. San Salvador: s.n.

Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales, SNET, 2005. *La dinámica socio-económica del territorio: Micro región Sonsonate-Izalco..* s.l.:s.n.

PNUD, Cooperazione Italiana, 2005. *Diagnóstico Monográfico de Santa Isabel Ishuatán*. s.l.:s.n.

Subsecretaría de Desarrollo Territorial y Descentralización; PNUD, FUNDAUNGO, 2009. *Almanaque 262: Estado del Desarrollo Humano en Los Municipios de El Salvador 2009*. primera edición ed. San Salvador: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, FUNDAUNGO.

## Citas Cartográficas

Mapa 1: Ubicación de Santa Isabel Ishuatán en el contexto nacional., 1: 1,000,000, Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU y fuentes propias.

Mapa 2: Ubicación de Santa Isabel Ishuatán en el contexto departamental, 1: 300,000, Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU y fuentes propias.

Mapa 3 División política – administrativa del municipio o de Santa Isabel Ishuatán, departamento de Sonsonate. 1: 100,000, Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU y fuentes propias.

Mapa 4: Red Vial del Municipio de Santa Isabel Ishuatán. 1: 100,000, Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU y fuentes propias.

Mapa 5: Mapa de Pobreza del Departamento de Sonsonate. Tomado de Mapa de Pobreza 2005

Mapa 6: Mapa de Pobreza de El Salvador. Tomado de Mapa de Pobreza 2005

Mapa 7: Hidrografía del Municipio de Santa Isabel Ishuatán. 1: 100,000, Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU y fuentes propias.

Mapa 8: Uso de Suelos en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán. 1: 100,000, Elaboración propia a partir de base cartográfica del VMVDU y fuentes propias.

Mapa 9: Amenazas Naturales presentes en el Municipio de Santa Isabel Ishuatán, 2005, Tomado de Diagnostico Monográfico de Santa Isabel Ishuatán, 2005.

Mapa 10: Mapa territorial de la Microrregión Sonsonate-Izalco. Tomado de Ficha de Microrregión Sonsonate-Izalco, SNET, Año 2005.