

Municipalidad de Santa Bárbara H.



2011 - 2025



# Plan de desarrollo Santa Bárbara Huehuetenango Huehuetenango

Diciembre 2010

02.01.01 CM 1310	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de Santa Bárbara Huehuetenango y Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Planificación Territorial. <b>Plan de Desarrollo Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango.</b> Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p><i>116 p. il. ; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 1310)</i></p> <p>1. Municipio. 2. Diagnóstico municipal. 3. Desarrollo local. 4. Planificación territorial. 5. Planificación del desarrollo. 6. Objetivos de desarrollo del milenio.</p>
---------------------	--

**Consejo Municipal de Desarrollo**

Municipio de Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango, Guatemala, Centro América

PBX: **77230006**

<http://cpdmunisantabarbara.blogspot.com>

**Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia**

9ª. calle, 10-44 zona 1, Guatemala, Centro América

PBX: 23326212

[www.segeplan.gob.gt](http://www.segeplan.gob.gt)

**Directorio**

Jesús García Sales  
*Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, Santa Bárbara Huehuetenango,  
Huehuetenango*

Karin Slowing Umaña  
*Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia, SEGEPLAN*

Ana Patricia Monge Cabrera  
*Sub Secretaria de Planificación y Ordenamiento Territorial, SEGEPLAN*

Juan Jacobo Dardón Sosa  
*Asesor en Planificación y Metodología, SEGEPLAN*

Luis Arturo Meza Ochoa  
*Delegado Departamental, SEGEPLAN, Huehuetenango*

**Equipo facilitador del proceso**

Domingo Jiménez Díaz  
*Director Municipal de Planificación, Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango*

Francisca Florentina Mendoza Camposeco  
*Facilitadora del proceso de planificación, SEGEPLAN, Huehuetenango*

Carlos Adalberto Macario Ajcá  
*Especialista en Planificación, SEGEPLAN, Huehuetenango*

*Con la conducción y asesoría metodológica de la dirección de planificación territorial,  
SEGEPLAN*

**INDICE.**

I. PRESENTACION .....	1
II. INTRODUCCION.....	2
III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION .....	5
IV. OBJETIVOS DEL PDM.....	6
4.1. Objetivo general .....	6
4.2. Objetivos específicos.....	6
V. METODOLOGIA DEL PROCESO .....	7
VI. DIAGNOSTICO .....	9
6.1 Distribución Geográfica y Demografía.....	9
6.1.1 Ubicación geográfica .....	9
a. Estructura espacial actual .....	10
b. Micro-regionalización.....	11
6.1.2 Demografía .....	12
a. Población por grupos de edad .....	13
6.2 Historia, cultura e identidad.....	13
6.3 Dimensiones.....	15
6.3.1 Dimensión Social.....	15
a. Salud.....	15
b. Seguridad Alimentaria .....	20
c. Educación.....	22
d. Servicios Básicos .....	26
e. Seguridad Ciudadana .....	28
f. Participación Ciudadana.....	29
g. Conclusión Dimensión Social.....	31
6.3.2 Dimensión Ambiental .....	33
a. Recursos Naturales.....	33
b. Gestión Integral del Recurso Hídrico.....	38
c. Análisis de Riesgo.....	40
d. Saneamiento Ambiental.....	44
6.3.3 Dimensión Económica.....	49
a. Empleo y Migración.....	49
b. Desarrollo Productivo .....	51
c. Mercado y Condiciones del Entorno.....	54
d. Servicios.....	56
e. Conclusión Dimensión Económica.....	58
6.3.4. Dimensión Político Institucional .....	62
a. Administración Local e Instituciones .....	62

b. Funcionamiento del Gobierno Municipal .....	64
c. Formas de organización Comunitaria.....	66
d. Conclusión Dimensión Político Institucional.....	66
e. Síntesis Inter-dimensional .....	69
V. PROPUESTA DE PLANIFICACION DE DESARROLLO MUNICIPAL .....	72
5.1 Visión .....	72
5.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF).....	72
5.3 Ejes de Desarrollo .....	75
5.4 Ejes de Desarrollo Definidos.....	76
5.5 Matriz de Planificación .....	80
VI. BIBLIOGRAFIA.....	92
VII. ANEXOS.....	95
VIII. SITIOS DE BUSQUEDA .....	106

## INDICE DE CUADROS

Cuadro No. 1 Categoría de lugares poblados .....	10
Cuadro No. 2 Microregionalización .....	11
Cuadro No. 3 Proyección de Población .....	12
Cuadro No. 4 Recurso humano en Salud .....	16
Cuadro No. 5 Causas de morbilidad en niños menores de 5 años .....	18
Cuadro No. 6 Causas de mortalidad infantil .....	19
Cuadro No. 7 Causa de mortalidad en niños menores de 5 años .....	19
Cuadro No. 8 Prevalencia de retardo en talla .....	21
Cuadro No. 9 Número de establecimientos educativos por sector .....	22
Cuadro No. 10 Población escolar .....	23
Cuadro No. 11 Tasa neta de escolaridad por nivel .....	23
Cuadro No. 12 Tasa bruta de escolaridad por nivel .....	24
Cuadro No. 13 Analfabetismo y alfabetismo .....	24
Cuadro No. 14 Participación ciudadana en elecciones generales 2007 .....	30
Cuadro No. 15 Especies de Árboles y Usos en el Municipio .....	37
Cuadro No. 16 Nacimientos de Agua .....	38
Cuadro No. 17 Cultivos y Especies de Flora .....	39
Cuadro No. 18 Especies de Fauna en el Municipio .....	39
Cuadro No. 19 Criterios para categorización de amenazas .....	40
Cuadro No. 20 Categorización de Vulnerabilidades: .....	41
Cuadro No. 21 Vulnerabilidades .....	42
Cuadro No. 22 Nivel de riesgo micro regional y municipal .....	43
Cuadro No. 23 Daños Ocasionados por Tormenta Agatha mayo 2010 .....	43
Cuadro No. 24 Población Económicamente Activa .....	49
Cuadro No. 25 Emigración temporal .....	51
Cuadro No. 26 Ingresos y Gastos Familiares, Según Rango .....	51
Cuadro No. 27 Población Económicamente Activa por Rama de Actividad .....	52
Cuadro No. 28 Número de fincas censales, superficie cosechada y producción obtenida de cultivos anuales o temporales más importantes. Año agrícola 2002/2003 .....	53
Cuadro No. 29 Número de fincas censales, superficie cosechada y producción obtenida de cultivos permanentes más importantes. Año agrícola 2002/2003 .....	53
Cuadro No. 30 Resumen de Comercios y Otras Actividades Vinculantes .....	57
Cuadro No. 31 Integración del Concejo Municipal 2008-2011 .....	62
Cuadro No. 32 Organizaciones con presencia en el municipio .....	63
Cuadro No. 33 Tipos de Cobros aplicados a Nivel del Municipio .....	65

## INDICE DE FIGURAS

Figura No. 1 Ubicación geográfica de Santa Bárbara, Huehuetenango .....	9
Figura No. 2 Erosión del suelo .....	36

## **INDICE DE GRAFICAS**

Gráfica No. 1 Pirámide poblacional.....	13
Gráfica No. 2 Serie de suelos.....	34
Gráfica No. 3 Cobertura Forestal del Suelo.....	35
Gráfica No. 4 Tratamiento de Desechos Sólidos .....	45
Gráfica No. 5 Tipo de Actores Presentes en el Municipio.....	64

## **INDICE DE MAPAS Y ESQUEMAS GEOGRAFICOS**

Mapa No. 1 Dimensión social.....	32
Mapa No. 2 Dimensión ambiental.....	48
Mapa No. 3 Dimensión económica .....	61
Mapa No. 4 Dimensión político institucional .....	68
Esquema No. 1 Modelo de desarrollo territorial actual MDTA.....	73
Esquema No. 2 Modelo de desarrollo territorial futuro MDTF.....	76

## **INDICE DE MATRICES**

Matriz No. 1 Perfil socioeconómico .....	57
Matriz No. 2 Motores económicos que determinan el potencial económico del municipio	58
Matriz No. 3 EJE DE DESARROLLO 1 .....	80
Matriz No. 4 EJE DE DESARROLLO 2 .....	87
Matriz No. 5 EJE DE DESARROLLO 3 .....	89
Matriz No. 6 EJE DE DESARROLLO 4.....	91

## **INDICE DE RECUADROS**

Recuadro No. 1 Mortalidad materna.....	17
Recuadro No. 2 Asistencia en partos .....	18
Recuadro No. 3 Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años.....	20
Recuadro No. 4 Pobreza y Pobreza Extrema .....	21
Recuadro No. 5 Tasas de escolarización, terminación y alfabetización .....	25
Recuadro No. 6 Relación entre mujeres y hombres en educación .....	26
Recuadro No. 7 Acceso a agua potable y saneamiento básico.....	46

## GLOSARIO DE ACRONIMOS

<b>ACODIHUE</b>	Asociación de Cooperación al Desarrollo Integral de Huehuetenango
<b>ASLP</b>	Análisis del Sistema de Lugares Poblados
<b>ASIS</b>	Análisis de Situación de Salud
<b>BHMBS</b>	Bosque Húmedo Montano Bajo Subtropical
<b>BHST</b>	Bosque Húmedo Subtropical Templado
<b>CAP</b>	Centro de Atención Permanente
<b>CEDFOG</b>	Centro de Estudios y Documentación de la Frontera Occidental de Guatemala
<b>COCODE</b>	Consejo Comunitario de Desarrollo
<b>COMRED</b>	Comisión Municipal para la Reducción de Desastres
<b>COMUDE</b>	Consejo Municipal de Desarrollo
<b>CONALFA</b>	Comité Nacional de Alfabetización
<b>CONRED</b>	Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
<b>CTA</b>	Coordinación Técnica Administrativa
<b>CUNOROC</b>	Centro Universitario de Nor Occidente
<b>DEOCSA</b>	Distribuidora de Electricidad de Occidente, Sociedad Anónima
<b>DMP</b>	Dirección Municipal de Planificación
<b>EPS</b>	Ejercicio Profesional Supervisado
<b>FODA</b>	Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas
<b>INAB</b>	Instituto Nacional de Bosques
<b>INE</b>	Instituto Nacional de Estadística
<b>INSAN</b>	Inseguridad Alimentaria y Nutricional
<b>IUSI</b>	Impuesto Único Sobre Inmuebles
<b>IVA</b>	Impuesto al Valor Agregado
<b>MOSCAMED</b>	Programa de Control de la Mosca del Mediterráneo
<b>MAGA</b>	Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación
<b>MAMSOHUE</b>	Mancomunidad de Municipios del Sur Occidente de Huehuetenango
<b>MARN</b>	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
<b>MDTA</b>	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
<b>MDTF</b>	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
<b>MINEDUC</b>	Ministerio de Educación
<b>MSPAS</b>	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
<b>ODM</b>	Objetivos de Desarrollo del Milenio
<b>OMM</b>	Oficina Municipal de la Mujer
<b>OMS</b>	Organización Mundial de la Salud
<b>ONG</b>	Organización No Gubernamental
<b>PDM</b>	Plan de Desarrollo Municipal
<b>PDRL</b>	Proyecto de Desarrollo Rural y Local
<b>PEA</b>	Población Económicamente Activa
<b>PEI</b>	Población Económicamente Inactiva
<b>PIMA</b>	Plan de Inversiones Multianuales
<b>PINFOR</b>	Programa de Incentivos Forestales

<b>PINPEP</b>	Programa de incentivos Forestales para Pequeños Productores
<b>PNC</b>	Policía Nacional Civil
<b>POA</b>	Plan Operativo Anual
<b>PS</b>	Puesto de Salud
<b>RENAP</b>	Registro Nacional de Personas
<b>SAN</b>	Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>SEGEPLAN</b>	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
<b>SESAN</b>	Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>SINIT</b>	Sistema Nacional de Información Territorial
<b>TSE</b>	Tribunal Supremo Electoral
<b>USAC</b>	Universidad de San Carlos de Guatemala
<b>USDA</b>	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
<b>USIGHUE</b>	Unidad de Sistemas de Información Geográfica de Huehuetenango

SINER

## I. PRESENTACION



### PRESENTACION

La Municipalidad de Santa Bárbara, departamento de Huehuetenango, con el apoyo de la Secretaría General de Planificación de Guatemala impulsaron el proceso de Planificación Desarrollo Municipal 2011-2025 en el municipio con el fin de disponer de un instrumento de planificación estratégica que oriente y ordene las distintas intervenciones en el municipio, así como la inversión pública, privada y de cooperación externa a través de la vinculación plan-presupuesto; basados en la articulación de políticas y procesos de ordenamiento territorial y gestión de riesgos, teniendo en cuenta la participación ciudadana con equidad de género e interculturalidad.

Para hacer efectivas las expectativas de elaboración del Plan de Desarrollo Municipal, se coordinaron procesos de recopilación de información con actores locales en diferentes talleres donde proporcionaron la información recabada para tener un acercamiento a la realidad de cada una de las diferentes comunidades desde la perspectiva y conocimiento de los líderes comunitarios. Dicho proceso se implementa desde el apoyo de la Municipalidad con el apoyo y asesoría profesional de la Secretaría General de Planificación (SEGEPLAN).

En este proceso de Planificación Estratégica Territorial; la Municipalidad fue la principal impulsora de este proceso donde el Alcalde Municipal y el Consejo participaron activa y propositivamente ya que son ellos los que incitarán a darle vida a este procesos de Planificación. En cuanto a la participación de los Actores Locales hubo mucha anuencia y disponibilidad en participar en este proceso de desarrollo ya que según ellos con este proceso se marca el desarrollo del municipio y las dinámicas territoriales que se pretenden alcanzar en término de 15 años.

En el Plan de Desarrollo se abordan Dimensiones Sociales, Ambientales, Económicos y Político Institucional, los mismos son la base para presentar como las dinámicas del MDTA y la visualización del municipio al finalizar el período de vida del Plan con la esquematización del Modelo de Desarrollo Territorial Futuro –MDTF-, lo cual tiene como intermedio la Planificación Estratégica Territorial que aborda la Visión General del Municipio, Ejes de Desarrollo, Objetivos Estratégicos, Objetivos Operativos, Programas y Proyectos; los cuales son los medios que llevaran a alcanzar el MDTF conjuntamente con el compromiso y apoyo de la Unidad Técnica Municipal y la Voluntad Política de las autoridades Municipales Actuales y las Futuras para la sostenibilidad en el tiempo.

f.

Jesús García Sales  
Alcalde Municipal  
Santa Bárbara, Huehuetenango



## II. INTRODUCCION

El Plan de Desarrollo Municipal –PDM– del municipio de Santa Bárbara Huehuetenango del departamento de Huehuetenango constituye un esfuerzo consensuado entre diversos actores locales en el seno del Consejo Municipal de Desarrollo –COMUDE– en donde confluyen el Concejo Municipal, delegados de los Consejos Comunitarios de Desarrollo –COCODE–, instituciones sectoriales con presencia en el municipio, empresarios locales, así como líderes y lideresas de la sociedad civil.

El plan se definió mediante un proceso participativo con enfoque territorial (y de riesgo) facilitado por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN–, contando con los liderazgos del Alcalde y Concejo Municipal y, el acompañamiento técnico de la Dirección Municipal de Planificación. Es importante señalar que se asumieron todos aquellos antecedentes de planificación local o sectorial realizados en el municipio tanto por el gobierno local como por organizaciones sociales, instituciones académicas y agencias de cooperación.

El proceso de planificación se desarrolló en el marco de la legislación vigente, atendiendo lo prescrito en la Constitución Política de la República<sup>1</sup>, la Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural<sup>2</sup>, la Ley Marco de los Acuerdos de Paz<sup>3</sup>, el Código Municipal, la Ley General de Descentralización y la Ley Preliminar de Regionalización, que son instrumentos que definen los lineamientos y elementos para orientar la planificación territorial en el país.

Este proceso participativo tuvo una duración de ‘18’ meses en los que paso a paso se realizaron diversas actividades de: diagnóstico, problematización e identificación de potencialidades y de visualización en el futuro del tipo de desarrollo deseado para el municipio. Un resultado importante de este proceso, son los ejes de desarrollo que constituyen las estrategias generales del plan. Estos múltiples pasos del esfuerzo colectivo de planificación, se compilaron en el documento en sus dos partes constitutivas: el diagnóstico y el plan. En estas actividades, el diálogo franco y abierto entre los participantes sobre las características locales, sus problemas y las soluciones a los mismos, fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes.

El PDM entonces, es un esfuerzo inicial y consensuado entre actores locales que cumplirá con varias finalidades para todos sus habitantes y deberá constituirse en:

1. Un documento que recoja el conocimiento de los participantes y actores locales sobre la situación actual del municipio combinado con los aportes de conocimiento

---

<sup>1</sup> De acuerdo con la Constitución Política de la República, en el Artículo 134, literal b) que se refiere a la “obligatoriedad de los municipios y entidades descentralizadas y autónomas a mantener una estrecha coordinación con el órgano de planificación del Estado”, que es SEGEPLAN.

<sup>2</sup> La Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, asigna como objetivo del Sistema de Consejos de Desarrollo, el propósito de “organizar y coordinar la administración pública, mediante la formulación de políticas de desarrollo, planes y programas presupuestarios, así como la coordinación interinstitucional pública y privada”.

<sup>3</sup> Esta Ley se articula con el Sistema Nacional de Planificación a través del objeto de la Ley, que dice, entre otros, “garantizar el desarrollo integral de la persona y cimentarse sobre el desarrollo participativo que promueva el bien común y, que responda a las necesidades de la población”.

técnico proveniente de fuentes bibliográficas e institucionales; conocimiento que deberá año con año enriquecerse a través de ejercicios de diálogo permanente en el COMUDE y en los diversos espacios de organización privada, social y comunal (barrios, colonias, aldeas, cantones, caseríos y parajes).

2. Un instrumento formador de ciudadanía en tanto conocimiento social y técnico del espacio inmediato en donde se vive y se reproduce el individuo, la familia y la comunidad.
3. Un instrumento ordenado y priorizado de la problemática del municipio, que asiente la referencia básica medible de la situación actual del municipio para que año con año pueda servir como punto de comparación del avance en el cumplimiento de las metas propias del desarrollo proyectado y deseado.
4. Una guía ordenada y priorizada para la toma de decisiones sobre la inversión en el municipio, que tiene incorporada la demanda planteada desde la diversidad de las comunidades rurales y de sus espacios urbanos.
5. Constituirse en un instrumento de política pública municipal, que sirva a las diferentes expresiones políticas como base de sus planes de gobierno municipal, en donde se recrean las estrategias de desarrollo sobre una línea de base que conoce toda la ciudadanía local (y nacional) garantizando así, la democracia y la contribución de cada ejercicio de gobierno, al desarrollo.

Adicionalmente, el PDM es una parte importante del Sistema Nacional de Planificación – SNP– en donde se articula y debe cumplir con las siguientes funciones:

1. Instituirse en un instrumento de articulación multinivel y sectorial en tanto sus demandas se reflejen en los planes de desarrollo departamental, regional y nacional, en las políticas públicas; y viceversa.
2. Establecerse como una base de información organizada integral como instrumento para la formulación de política pública, en tanto expresa en el espacio municipal las desigualdades sociales y asimetrías territoriales. Esta función demanda la producción de información sectorial en los distintos niveles territoriales de manera sistemática.
3. Constituirse en evidencia e indicador del fortalecimiento de la descentralización y desconcentración del Estado.

El PDM se realizó teniendo como marco de referencia la situación del desarrollo local, el grado de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio<sup>4</sup> resultado que plantea retos importantes para alcanzar como sociedad para el año 2015. De igual forma, el PDM consideró la información relacionada con el Plan Nacional de Reconstrucción con

---

<sup>4</sup> Los Objetivos de Desarrollo del Milenio, se derivan de la Declaración del Milenio en el año 2000 por las Naciones Unidas. Los ODM son ocho.

Transformación e incorporó el enfoque de riesgo y el manejo integrado de recursos hídricos en la planificación del desarrollo. La incorporación de estos enfoques va encaminada no sólo a prevenir desastres sino a visualizar progresiva y socialmente de manera aplicada y solidaria, los procesos de adaptación al cambio climático. Finalmente, es pertinente señalar que el proceso de planificación superó barreras de diversos tipos; sobre todo, aquellas escépticas o contrarias a la apertura democrática de la discusión abierta de los problemas locales; y también presentar el PDM como un instrumento de partida para el desarrollo local, perfectible e interactivo con la sociedad más que un fin en sí mismo.

El documento se presenta en siete capítulos principales y 4 complementarios. Los capítulos principales resumen los antecedentes de planificación en el municipio, objetivos, metodología, el diagnóstico y la propuesta de planificación; los restantes capítulos complementarios son documentos y anexos.

### III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION

El primer ejercicio de Planificación Estratégica que se registra en Santa Bárbara Huehuetenango, es el Plan de Desarrollo Municipal 2008-2020 (PDM), fue impulsado en diciembre de 2007 y elaborado en el mismo año, por el Programa de Descentralización y Fortalecimiento Municipal, denominado Municipios Democráticos, realizado por la Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia (SCEP) y con el apoyo de la Unión Europea. De este plan se han realizado algunos proyectos de obra gris.

En el municipio se hizo una actualización del PDM elaborado por municipios democráticos, para que a este se le de seguimiento y funcionalidad más efectiva.

Cabe destacar diversos estudios que se han realizado en el municipio, que no abarcan a todo el municipio, pero constituyen una importante fuente de información, entre los que se puede mencionar Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión del Municipio 2005, Organización Empresarial 2005, Diagnóstico Territorial del Municipio 2007, Diagnóstico General del Municipio 2008, Análisis de la Situación en Salud 2009, Análisis de Situación de Seguridad Alimentaria y Salud del Municipio 2009, Diagnóstico del Municipio 2010, Agenda Educativa Municipal 2010, Plan de Desarrollo Municipal 2008- 2020, estos instrumento no ha sido relevante para la Dirección Municipal de Planificación en la implementación de proyectos para el desarrollo del municipio.

Debido a las condiciones del municipio para el 2009, la Municipalidad de Santa Bárbara H., asume el compromiso de impulsar el proceso de Planificación Estratégica Territorial del municipio con el apoyo y la asesoría técnica de SEGEPLAN, los cuales emprenden la labor de Planificación en el 2009, para que se pueda establecer un Plan Estratégico Territorial del Municipio 2011- 2025, para lo cual se contempla la participación de COCODE, instituciones de Gobierno, sociedad civil organizada y organizaciones con presencia en el municipio, proceso que culmina con el presente documento, en el que se plasma las inquietudes y sucesos importantes del municipio que pueden cambiar al municipio con acciones concretas en la ejecución de los proyectos propuestos a realizarse en 15 años.

## **IV. OBJETIVOS DEL PDM**

### **4.1. Objetivo general**

Contar con un instrumento de planificación con enfoque territorial y participativo que recoge la problemática social, económica, ambiental e institucional del municipio y, de forma priorizada, provea de la orientación estratégica necesaria para alcanzar la superación de los ODM; así como, el conocimiento social de lo local, el acondicionamiento básico y la instrumentación para la institucionalización de enfoques de racionalidad sustentable frente a las amenazas naturales, el manejo integral de los recursos hídricos y la adaptación al cambio climático.

### **4.2. Objetivos específicos del PDM**

- a. Orientar las prioridades de inversión pública, privada y de cooperación internacional con ideas de proyectos que respondan a las necesidades priorizadas territorialmente de manera consensuada.
- b. Sentar bases de conocimiento social ampliado de la problemática territorializada y de sus propuestas de solución, así como establecer mecanismos mensurables y participativos de monitoreo del cumplimiento del PDM.
- c. Plantear las bases de conocimiento local para avanzar en el diálogo sobre las necesidades de ordenamiento territorial, gestión del riesgo y manejo integrado de recursos hídricos en el municipio.
- d. Proveer un instrumento que contribuya a fortalecer las relaciones intermunicipales en la gestión de soluciones a problemas comunes en los niveles departamental y regional como parte del Sistema Nacional de Planificación.

## V. METODOLOGIA DEL PROCESO

La planificación municipal para el desarrollo, utiliza la territorialidad como unidad de referencia y análisis orientado a responder a las necesidades reales e intereses de toda la población relacionada con su estado ambiental y base natural específica. La metodología incorpora un enfoque multicultural, participativo, dialógico y de consenso, buscando insistentemente la equidad de género, de edad y de representación territorial.

La metodología se desarrolló teniendo como marco referencial las metas establecidas en los Objetivos de Desarrollo del Milenio –ODM– y los enfoques de racionalidad sustentable contenidos en las propuestas de Ordenamiento Territorial, Gestión Integrada de Riesgo y Gestión Integrada de Recursos Hídricos. Un insumo importante fue la socialización y ponderación de los antecedentes de planificación en el municipio.

La facilitación del proceso estuvo a cargo de la SEGEPLAN en permanente relación con el personal técnico de la Dirección Municipal de Planificación, además contó con el apoyo de profesionales facilitadores quienes recibieron capacitación e inducción del marco del SNP, (política pública, inversión pública, planificación territorial). El Facilitador de SEGEPLAN a su vez, recibió retroalimentación permanente de un equipo departamental multidisciplinario con la coordinación de un Técnico especialista en planificación. Así también, la planificación se sustentó en el Sistema Nacional de Información Territorial –SINIT– y en la colaboración de los funcionarios de la delegación de SEGEPLAN en el Departamento.

La participación de la Corporación Municipal fue importante, particularmente la iniciativa del Alcalde Municipal en apoyar la dinámica de planificación.

La metodología del ‘taller’ fue utilizada ampliamente durante todo el proceso porque genera un clima de colaboración y socialización<sup>5</sup>. El proceso de planificación se desarrolló en cuatro fases las cuales se describen a continuación:

### **Fase I: Generación de condiciones**

Consistió en preparar las condiciones óptimas para motivar la participación de los diferentes actores políticos, técnicos y de sociedad civil del municipio para que asumieran el compromiso de asistir a un proceso sistemático de planificación. Derivado de las actividades anteriores se facilitó la concertación política entre los diferentes actores en el seno del COMUDE. De manera participativa, se realizó un análisis de actores locales, la compilación y análisis de información documental e institucional, así como

---

<sup>5</sup> El taller, se define como una metodología participativa, dialógica e incluyente, de construcción colectiva de conocimiento, en el cual se expresan los contenidos culturales en los idiomas propios o maternos, utilizando para ello un set de herramientas proyectivas, pedagógicamente mediadas, mismas que relativizan la importancia del uso del idioma y contenidos culturales por parte del facilitador.

caracterizaciones, diagnósticos municipales, Estrategias de Reducción de la Pobreza, planes departamentales de salud, educación entre otros, y el estudio de indicadores en la escala municipal. Lo anterior permitió la formulación de una base de información que sirvió a los participantes como insumo para iniciar con los talleres de la siguiente fase.

## **Fase II: Diagnóstico territorial**

Esta fase contempló reuniones técnicas, entrevistas directas y talleres, se aplicaron diversas herramientas de recolección de información para conocer las diferentes dinámicas territoriales y obtener la percepción de los actores, quienes identificaron la situación actual del municipio a través de las siguientes herramientas: mapeo participativo, gestión del riesgo, análisis del sistema de lugares poblados, y análisis FODA. Con este procedimiento, se logró una interrelación entre la percepción, el conocimiento de los participantes y el análisis de la información socialmente construida, lo que dio como resultado, la elaboración de un Diagnóstico Municipal y su síntesis denominado Modelo de Desarrollo Territorial Actual –MDTA– validado en el COMUDE.

## **Fase III: Desarrollo territorial futuro**

Con el Diagnóstico Municipal y su MDTA, se inició la tercera fase del proceso, para ésta se tuvieron reuniones técnicas, talleres participativos y reuniones ampliadas, que incorporaban a los representantes técnicos de las instituciones en el municipio y de la sociedad civil. En esta fase, se determinaron los ejes de desarrollo como estrategias generales para aprovechar las potencialidades y abordar integralmente la problemática identificada. Se definió con base a estos ejes, la visión de desarrollo, objetivos estratégicos, operativos, programas e ideas de proyectos; cuyo resultado fue la Matriz de Planificación -MP-. La propuesta de desarrollo a través de la integración del marco estratégico (matriz de planificación y síntesis del desarrollo territorial) y su análisis con relación al MDTA permitió elaborar un alcanzable Modelo de Desarrollo Territorial Futuro –MDTF. Con estos insumos se procedió a redactar el presente plan, el cual ha sido validado por el COMUDE y avalado por el Concejo Municipal para su implementación y promoción.

## **Fase IV: Auditoría del proceso**

Esta fase ha sido transversal a las anteriores y se realizó a lo largo de todo el proceso de planificación, con el objetivo de evaluar y mejorar los productos que fueron generándose a lo largo de la implementación de la metodología. Para ello se conformó en el nivel nacional y departamental comisiones metodológicas que tuvieron como finalidad lo siguiente:

- a. Monitoreo de las actividades
- b. Solución a problemas metodológicos
- c. Diseño y utilización de guías y herramientas
- d. Divulgación del proceso
- e. Sistematización del proceso

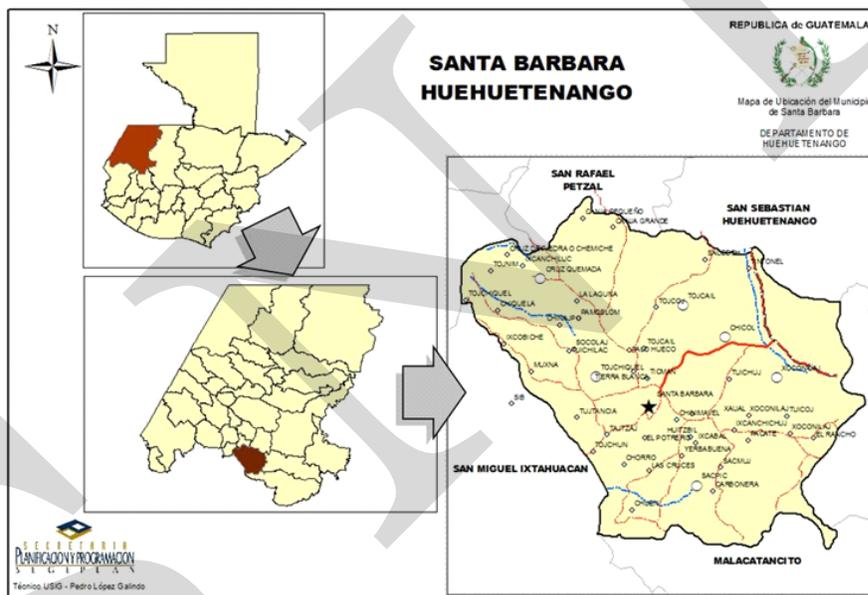
## VI. DIAGNOSTICO

El Modelo de Desarrollo Territorial Actual del municipio de Santa Bárbara Huehuetenango, es el resultado de la fase de generación de condiciones y análisis territorial, que permite obtener una imagen que ubica, caracteriza, cuantifica y cualifica la dinámicas propias del territorio, analizando las relaciones intra e inter municipales.

### 6.1 Distribución Geográfica y Demografía

#### 6.1.1 Ubicación geográfica

Santa Bárbara Huehuetenango es uno de los 32 municipios y se localiza al sur del departamento de Huehuetenango, cuenta con una extensión territorial de 149.5 kilómetros cuadrados.



**Figura No. 1** Ubicación geográfica de Santa Bárbara, Huehuetenango.  
Fuente: SINIT, SEGEPLAN, 2010.

El municipio se encuentra asentada en los márgenes de los riachuelos del Chorro y Hierbabuena, a una altura de 2,430 mts. sobre el nivel del mar, a una latitud norte de 15°18'40'' y longitud oeste 91°38'05''; posee una población total de: 16,983; con el 91% de población indígena; la cabecera municipal dista 25 kilómetros de la cabecera departamental de Huehuetenango y 282 kilómetros de la ciudad capital. (ver mapa en anexo 4)

Para poder llegar al Municipio de Santa Bárbara Huehuetenango, se hace a través de la Carretera Interamericana, que conduce hacia la Mesilla frontera con México; luego en el kilómetro 269 se encuentra la entrada principal por la Aldea Chicol, seguido por un camino de terracería de 8 km, el cual se encuentra en mal estado, el recorrido es en ascenso con pendientes pronunciadas, por lo regular se llega en un período de 30 a 45 minutos.

**a) Estructura espacial actual**

Según el Análisis de Lugares Poblados 2010, Santa Bárbara H. cuenta con 63 lugares poblados entre los cuales se encuentran los siguientes:

**Cuadro No. 1**  
**Categoría de lugares poblados**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Categoría de Lugares Poblados			Categoría de Lugares Poblados		
No	Comunidad	Categoría	No	Comunidad	Categoría
1	<b>Casco Urbano</b>	<b>casco Urbano</b>	33	Cruz Quemada Centro	Caserío
2	Las Nubes	Caserío	34	<b>Tojcail</b>	<b>Aldea</b>
3	Tuichoj	Caserío	35	Palo Hueco	Caserío
4	Las Ruinas	Caserío	36	Pabantzlom	Caserío
5	Las Cumbres	Caserío	37	Sacbech	Caserío
6	<b>Sacpic</b>	<b>Aldea</b>	38	Tintonel	Caserío
7	Tierra Blanca	Caserío	39	Rancho Viejo	Caserío
8	Los Horcones	Caserío	40	Tojcoj	Caserío
9	Yerba Buena	Caserío	41	Tuichimac	Caserío
10	El Potrero	Caserío	42	Tierra Blanca	Caserío
11	Chuen	Caserío	43	<b>Chicol</b>	<b>Aldea</b>
12	Carbonero	Caserío	44	Tuichuj	Caserío
13	Ixcanchuj	Caserío	45	Tuipic	Caserío
14	Los Pinos	Caserío	46	Colpech	Caserío
15	Tojzunel	Caserío	47	Jolontzaj	Caserío
16	<b>Xoconilaj</b>	<b>Aldea</b>	48	Tuimojbap	Caserío
17	La Vega Xoconilaj	Caserío	49	Arenal	Caserío
18	Xual	Caserío	50	Salim	Caserío
19	El Rancho	Caserío	51	El Arroyo	Caserío
20	Tuicogel	Caserío	52	<b>Tojchiquel</b>	<b>Aldea</b>
21	El Pacate	Caserío	53	Tojchum	Caserío
22	Cerro Gavilán	Caserío	54	Socolaj	Caserío
23	<b>Cruz Quemada</b>	<b>Aldea</b>	55	Chiquilá	Caserío
24	Ixcanchilupe	Caserío	56	Moxnam	Caserío
25	Tojnim	Caserío	57	Ixcubiche	Caserío
26	Canja Grande	Caserío	58	La Estancia	Caserío

Categoría de Lugares Poblados			Categoría de Lugares Poblados		
No	Comunidad	Categoría	No	Comunidad	Categoría
27	Canja Pequeño	Caserío	59	Tuichilac	Caserío
28	Cruz Grande	Caserío	60	Tojzaj	Caserío
29	Cruz Chiquita	Caserío	61	Ixnajpú	Caserío
30	Chemiche	Caserío	62	Nueva Esperanza	Caserío
31	Cucurucho	Caserío	63	Tuitul	Caserío
32	Tojchan	Caserío			

Fuente: SEGEPLAN (2010c)

El municipio cuenta con 1 casco urbano, 06 aldeas y 56 caseríos; haciendo un total de 63 lugares poblados en todo el municipio, de las seis aldeas, tres son las más sobresalientes y se mencionan en su orden de importancia: Chicol, Tojchiquel y Tojcail.

### b) Micro-regionalización

Santa Bárbara es un municipio que cuenta con seis aldeas registradas y 8 micro- regiones, siendo una metodología bastante práctica para lograr una mejor administración y descentralización de servicios debiendo responder a dinámicas territoriales que promueven el desarrollo social, local y municipal.

Las micro regiones actualmente se encuentran integradas de la siguiente manera:

**Cuadro No. 2**  
**Microregionalización**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

<b>Micro región I:</b>	<b>Micro región II:</b>	<b>Micro región III:</b>	<b>Micro región IV:</b>
Canja Pequeño,	Chiquilla,	Carbonera,	Chicol,
Canja Grande,	Ixcobiche,	Sacpic,	Cerro Gavilán,
Tojchan,	Tojtzaj,	Chuen,	Colpech,
Cruz Quemada,	Ixnajpu,	Tojtzunal,	La Vega,
Cruz Chiquita,	Socolaj,	Tierra Blanca,	El Arroyo,
Tojnim,	Tojchiquel,	Hierba Buena,	Tipic,
Chemiche,	La Estancia,	Los Pinos,	Tuimojbaj,
Ixcanchilup,	Tojchum,	Ixcanchuj,	Salim,
Cruz Grande.	Moxnam,	El Potrero.	Tuichoj.
	Nueva Esperanza		
<b>Micro región V:</b>	<b>Micro región VI:</b>	<b>Micro región VII:</b>	<b>Micro región VIII:</b>
Sacbech,	Xawal,	Santa Bárbara,	Tierra Blanca,
Palo Hueco,	Pacate,	Las Cruces,	Las Cruces,
Tojcail,	Xoconilaj,	La Cumbre,	Rancho Viejo,
Tintonel,	El Rancho,	Tuichoj,	Pavantzlon.
Tuichmac.	Tuicogel,	Jolomtzej,	
	Sunal.	Las Nubes.	

## 6.1.2 Demografía

**Cuadro No. 3**  
**Proyección de Población**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Población del Municipio		
SEXO	2002	2010
FEMENINO	8,051	9,021
MASCULINO	7,634	7,962
<b>TOTAL</b>	<b>15,685</b>	<b>16,983</b>

Fuente: INE (2002).

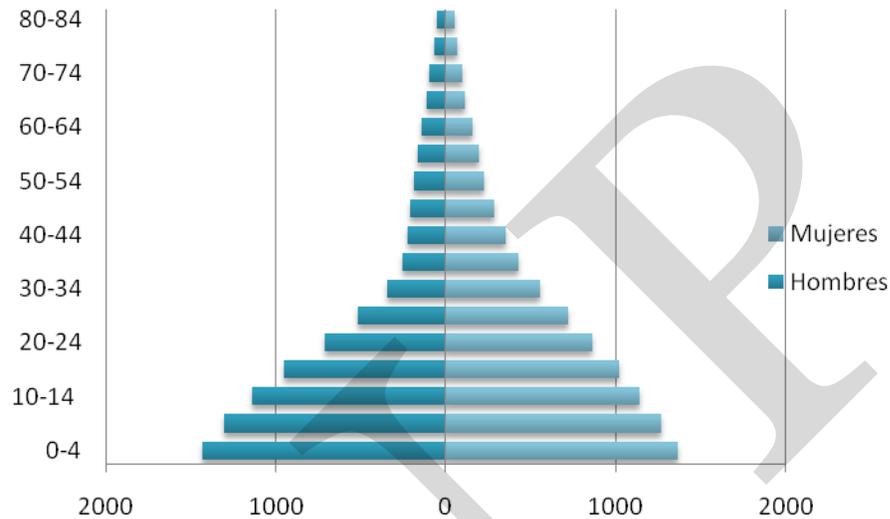
El INE proyecta una población de 16,983 habitantes para el año 2010, se estima una densidad poblacional de 124 hab/km<sup>2</sup> (MSPAS (2009)), datos que reflejan que el crecimiento poblacional se encuentra moderado en relación al promedio de densidad poblacional nacional de 103 hab/km<sup>2</sup>, existe una diferencia de 21 habitantes lo que indica que el municipio aún presenta un densidad alta en comparación con otros municipios vecinos que se encuentra densamente poblados.

Santa Bárbara es el municipio que se encuentra con los niveles de pobreza más altos a nivel nacional ubicándose en el primer lugar con el 97.72% de pobreza general, 64% se encuentra en pobreza extrema.

La PEA del municipio es de 3,346 del total de la población, representado por el 18.29% del sector femenino y el 81.71% por el sector masculino. (INE (2002)).

### a) Población por grupos de edad

**Gráfica No. 1**  
**Pirámide poblacional**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**



Fuente: INE (2002).

La gráfica anterior indica que la mayor parte de la población se encuentra dentro de los rangos de población joven del 79.89%, siendo importante brindarles mayor atención a niños, jóvenes y mujeres; en aspectos de educación sexual para mantener o disminuir la densidad poblacional del municipio para no sobre poblar el territorio, ya que actualmente Santa Bárbara tiene la más alta tasa de natalidad a nivel de todo el departamento.

El 54% de la población son mujeres y el 46% son hombres; del total de la población el 99% son indígenas de la etnia Mam.

Del 100% de la población el 94.2% se ubica en el área rural y el 5.8% en el área urbana, siendo esto contradictorio en la prestación de servicios, pues estos se concentran en el área urbana, limitando la accesibilidad a la población del área rural; esta situación hace necesaria la descentralización de servicios hacia las diferentes comunidades rurales.

## 6.2 Historia, cultura e identidad

### a) Historia

El origen de Santa Bárbara se remonta por el siglo XVII, antes de 1690, es mencionado por el cronista Francisco Antonio de Fuentes y Guzmán en su obra "Recordación Florida" que

fue escrita ese año. Hacia el año 1700 aparece como uno de los pueblos de visita de la parroquia de Santa Ana Malacatán (hoy Malacatancito).

El nombre de este municipio fue designado por advocación a la Santa Patrona del Pueblo, Santa Bárbara. La cabecera está ubicada en la sierra de los Cuchumatanes existe como tal desde la época colonial. “Es difícil encontrar su origen pero su iglesia es colonial por lo que hace suponer que su asentamiento data de principios de la misma. Se considera que fue conquistada por las huestes de don Gonzalo de Alvarado y sometida como todos los territorios que formaban el reino de Kaibil-Balam.

La Municipalidad ha indicado que los tejidos del Municipio están en el título extendido por el Ejecutivo el 05 de junio de 1888, con extensión superficial de 196 caballerías, 33 manzanas y 3,625 varas cuadradas. No figura bajo esa fecha, ningún acuerdo gubernativo sobre ello.

Según Acuerdo Gubernativo del 12 de mayo de 1904, con presencia de lo manifestado por el Jefe Político de Huehuetenango, el Presidente Constitucional de la República dispuso que Santa Bárbara formara parte de Malacatán, en el mismo departamento. No se ha localizado a la fecha, la disposición del Ejecutivo que lo separa del municipio de Malacatancito nuevamente.

En el límite con San Gaspar Ixchil y San Rafael Pétzal, existía anteriormente una cruz de madera, la cual fue quemada; a partir de allí se le dio el nombre Aldea Cruz Quemada.

El 99% de la población pertenece a la etnia Mam, cuya identidad cultural se refleja por sus costumbres y tradiciones heredadas de sus antepasados que lo diferencian de otros pueblos.

### **b) Costumbres y tradiciones**

#### **Vestuario**

Los habitantes del municipio de Santa Bárbara H, se identifican por el uso del traje típico que especialmente lo conserva la mujer, caracterizándose por su colorido y estética.

**Mujer:** Anteriormente utilizaba un corte de color azul y otro de color rojo. El de color azul es de rayas verticales y horizontales, mientras que el de color rojo solamente tiene líneas verticales, el cual es elaborado en telares grandes y con hilo de lana común.

El Güipil es de manta blanca que significa pureza, el cual es bordado a mano con figuras en formas de Equis (que significan los cuatro puntos cardinales), Rayas (significan el medio ambiente) y Círculos pequeños (el planeta); los colores de estas figuras generalmente son rojo (significa la sangre) y verde (significa la naturaleza). Actualmente la utilización del güipil y el corte típico del municipio ya se ha perdido.

En el cabello utilizan una cinta de color rojo, el cual lo utilizan para trenzárselo; en la cintura utilizan una banda de diferentes colores para ajustarse el corte los cuales son hechos en telares pequeños.

**Actualmente:** Utilizan un güipil de diferentes colores el cual es adorando con diversas figuras de la naturaleza que en su mayoría son rosas de diferentes variedades y un corte que al igual que el güipil son de diferentes colores con franjas horizontales, utilizan una faja de color negro o verde en la cintura para sostenerse el corte. Según las mujeres desconocen el color del traje que se utilizaba anteriormente, conociendo únicamente el que actualmente utilizan.

En la cabeza utilizan una cinta o listón, mucha veces de color verde, amarillo o azul para recogerse el cabello.

Las niñas actualmente utilizan playeras y pantalones de fábrica, esta situación contribuye a la pérdida del uso del traje en la mujer y el hombre.

**Hombre:** Utilizaba un pantalón y camisa de color blanco, de cinturón una cinta de color rojo llamada kal, el cual era tejido a mano, en la cabeza un sombrero de petate o palma.

En la actualidad estos trajes han quedado en desuso por la transculturización occidental y las condiciones de pobreza. En la actualidad algunas personas desconocen si en algún período de tiempo utilizaron traje típico.

### c) Ferias patronales

En el municipio se celebran tres fiestas; la primera se hace del 16 al 18 en febrero en honor a la Virgen de Candelaria, la segunda para el mes de agosto del 22 al 24 y la tercera que es del 02 al 04 de diciembre en honor a la patrona del pueblo Santa Bárbara.

Para las ferias se acostumbra que el alcalde y la corporación municipal quemem cohetes y bombas en cada esquina del pueblo para dar inicio a las festividades en honor a la Virgen de Santa Bárbara patrona del municipio.

## 6.3 Dimensiones

### 6.3.1 Dimensión Social

#### a) Salud

La cobertura e infraestructura de salud se encuentra distribuido en el territorio y se ubica en el siguiente mapa:

En el municipio existen dos puestos de salud en las comunidades de Sacpic y Cruz Quemada; ésta última está fuera de servicio; cuenta con un Centro de Atención Permanente

CAP y la prestadora de salud ASODESAB que se ubica en el casco urbano y la Prestadora ASODESI en la aldea Chicol. (ver mapa en anexo 5)

En la mayoría de comunidades del municipio las personas que demandan el servicio de Salud acuden a un centro de convergencia, no siendo así el caso de las personas que viven en las comunidades de Sacpic y la Cabecera Municipal ya que son los lugares donde atiende el personal de salud.

Cuentan con el recurso humano siguiente:

**Cuadro No. 4**  
**Recurso humano en Salud**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

No.	Recurso Humano de Salud	Total
1	Médicos	2
2	Enfermeras Profesionales	4
3	Enfermeras Auxiliares	12
5	Técnicos en Salud Rural	2
6	Pilotos	2
7	Educadoras en salud	2
8	Bodeguero (guarda Almacén)	1
9	Estadígrafo	1
10	Técnico en mantenimiento	1
11	Técnico Administrativo	1
<b>TOTAL</b>		<b>28</b>

Fuente: MSPAS (2009).

Con base al cuadro anterior vemos que un total de 06 enfermeras atienden a 16,983 habitantes. La sumatoria del personal profesional de Salud Pública en Santa Bárbara, proporciona una densidad de 3.53 por cada 10,000 habitantes, lo que la ubica en la categoría de Baja Densidad (menos de 25 agentes de salud por 10,000 habitantes).

El personal médico atiende el 17% de partos, 80% es atendido por comadronas tradicionales y 3% no recibe ningún tipo de atención. Hasta la fecha aún se sigue prescindiendo de los servicios de las comadronas en las comunidades por falta de cobertura de médicos y la situación económica de los pobladores.

Los partos atendidos por médicos en el municipio son mínimos en relación a los atendidos por comadronas, a pesar de que los Objetivos del Milenio ODM's tienen como meta alcanzar el 100% de partos atendidos por personal sanitario especializado (médicos-enfermeras profesionales).

En el año 2009, el municipio presentó una tasa de mortalidad materna de 323x100,000 por 3 casos presentados. Las causas de mortalidad materna son por retención y restos placentarios, otras hemorragias post partos inmediatos y placenta previa por hemorragia; situación que se da por las condiciones de pobreza y la cultura en el municipio que no les

permite acudir a un centro asistencial o médico particular. Santa Bárbara H. es uno de los municipios con un alto riesgo a mortalidad materna.

La tasa de natalidad del municipio es de 55.26 x 1000, siendo este el más alto índice de natalidad a nivel de la mancomunidad y del departamento; la tasa de fecundidad 173.67 de Mujeres en Edad Fértil. Esta situación obliga a impulsar procesos de divulgación sobre la planificación familiar y la utilización de métodos anticonceptivos.

**Recuadro No. 1**  
**Mortalidad materna**  
**Santa Bárbara Huhuetenango, Huehuetenango**

Casos de muertes maternas	
Descripción	Casos/Razón MM
Casos reportados a nivel municipal (2009)	3
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)	234.7
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.



**ODM 5: Mejorar la salud materna**

Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.

Para el nivel municipal se reporta únicamente número de casos, no aplica la base de cálculo de la razón de mortalidad materna por cada 100,000 nacidos vivos.

El estudio de mortalidad materna 2007 revela que para ese año, la razón de MM se redujo a 134 muertes por cada cien mil nacidos vivos.

Con relación a los casos reportados a nivel municipal, es necesario contar con programas divulgación sobre planificación familiar, nutrición de mujeres embarazadas, así como, aumentar la cobertura de atención prenatal y mejorar la atención del parto, entre otros.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

**Recuadro No. 2**  
**Asistencia en partos**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	131	24
Comadrona	637	80
Empírica	0	0
Ninguna	25	3
Total de partos	793	100

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.



**ODM 5: Mejorar la salud materna**

Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.

Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado (médico o enfermera)

En el municipio la mayoría de partos son atendidos por comadronas adiestradas lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 95 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Las principales causas de morbilidad infantil en el municipio son: Rinofaringitis aguda (catarro), conjuntivitis no especificada, alergia no especificada, amigdalitis aguda no especificada, dermatitis no especificada, Orquitis por parotiditis, Otitis media no especificada, amebiasis no especificada, fiebre no especificada, impetiginización de otras dermatosis, entre otras; de los cuales suman un total de 998 casos reportados.

Las principales causas de morbilidad en niños menores de 5 años se presentan en el siguiente cuadro:

**Cuadro No. 5**  
**Causas de morbilidad en niños menores de 5 años**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

No.	Diez Primeras Causas de Morbilidad de 1 a 4 años	Número de Casos
1	Rinofaringitis aguda	585
2	Amigdalitis aguda no especificada	206
3	Conjuntivitis no especificada	99
4	Parasitosis intestinal sin otra especificación	93
5	Alergia no especificada	65
6	Dermatitis no especificada	58
7	Fiebre no especificada	43
8	Trastornos de la piel	38
9	Amebiasis no especificada	30
10	Otitis media no especificada	26
RESTO DE CAUSAS		202
TOTAL DE CAUSAS		1445

Fuente: MSPAS (2009).

Las causas de morbilidad infantil y de niños menores de 5 años se dan en su mayoría por la falta de hábitos de higiene personal y el consumo de agua no potable; específicamente en diarreas, infección, alergias y parasitismo intestinal.

En el siguiente cuadro se presentan las primeras causas de mortalidad infantil.

**Cuadro No. 6**  
**Causas de mortalidad infantil**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes
1	Diarreas	1
2	Bronconeumonías no especificada	2
3	Neumonías y bronconeumonías	2
4	Insuficiencia renal	1
5	Asfixia de nacimiento no especificado	1
6	Deshidratación hipovolemia	1
7	Choque Hipovulemico	1
8	Sépsis bacteriana del recién nacido no especificado	7
9	Asfixia	1
10	Fiebre no especificado	1
RESTO DE CAUSAS		0
TOTAL DE CAUSAS		18

Fuente: MSPAS (2009).

Para el año 2009, el municipio presentó 18 casos de mortalidad infantil con una tasa de 19x1,000. La meta municipal según los Objetivos del Milenio es de 17x1000; para el que existe una brecha de 2.00 para poder lograr la meta, sin embargo es necesario impulsar las tareas de atención y control sobre la situación de salud de infantes en el municipio.

En el siguiente cuadro se presentan las causas de mortalidad en niños menores de 5 años:

**Cuadro No. 7**  
**Causa de mortalidad en niños menores de 5 años**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes
1	Sépsis Bacteriana del recién nacido no especificada	5
2	Diarreas	1
3	Bronconeumonías no especificada	2
4	Neumonías y bronconeumonías	2
5	Fiebre no especificada	1
6	Insuficiencia renal	1
7	Choque Hipovulemico	1
8	Deshidratación Hipovulemico	1
9	Asfixia	1
10	Sépsis Bacteriana del recién nacido	1
RESTO DE CAUSAS		0
TOTAL DE CAUSAS		16

Fuente: MSPAS (2009).

**Recuadro No. 3**  
**Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	19	19
Departamental	14	2.3
Nacional	30	42

Fuente: SIGSA, 2009



**ODM 4: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años**

Meta 4A: “Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años” (por mil nacidos vivos)

Con esta meta se pretende reducir para el año 2015

- ✓ De 110 a 37 la tasa de mortalidad en niñas y niños menores de 5 años
- ✓ De 73 a 24 la tasa de mortalidad de niños menores de un año

Para el año 2008/2009 la tasa a nivel nacional para mortalidad infantil fue de 30 y la tasa de mortalidad en niños y niñas menores de cinco años fue de 42.

En el municipio, para el año 2009, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años fue de 19 y para los menores de un año de 19.

Para contribuir a mejorar estas cifras, es necesario contar con programas de salud reproductiva, medidas higiénicas, acceso a agua limpia, servicios sanitarios, educación en las madres, mejores ingresos económicos en la familia y vacunación.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

**b) Seguridad Alimentaria**

Según el Acuerdo Gubernativo 32-2005, “Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN) es el derecho de toda persona a tener acceso físico, económico y social, oportuna y permanentemente, a una alimentación adecuada en cantidad y calidad, con pertinencia cultural, preferiblemente de origen nacional, así como su adecuado aprovechamiento biológico, para mantener una vida saludable y activa”.

Para el año 2009 se reportaron 83 casos de desnutrición en niños menores de 5 años, categorizándose entre leve (amarillo), moderado (anaranjado) y severo (rojo).

Para el 2010 se reportaron 88 casos de desnutrición, de los cuales 20 se encontraban entre moderado y severo, para el mes de junio se reporta el primer caso de muerte por desnutrición crónica con complicaciones en el municipio.

Actualmente se está realizando un monitoreo del estado nutricional de la población menor de 5 años, para detectar en el menor tiempo posible los casos de desnutrición en niños y brindar atención inmediata por parte del personal de salud del municipio.

La situación de inseguridad alimentaria y desnutrición crónica en el municipio, está relacionada a los diferentes factores de pobreza y pobreza extrema que vive la población, esto se refleja en el siguiente cuadro donde se presenta la prevalencia de retardo de talla de niños en edad escolar.

**Cuadro No. 8**  
**Prevalencia de retardo en talla**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Departamento	Municipio	Prevalencia de retardo en talla %		
		Total	Moderado	Severo
Huehuetenango	Santa Bárbara H.	69.2	21.5	47.7

Fuente: MINEDUC; SESAN (2009).

A nivel nacional, Huehuetenango tiene el 62.9% de retardo en talla con una categoría de vulnerabilidad muy alta del estado nutricional de los niños; en el que dentro de este rango se encuentra Santa Bárbara con una categorización de retardo en talla muy alto a nivel del departamento.

La SAN se considera como una estrategia para lograr el desarrollo humano integral, la disminución de niveles de pobreza e integración de población marginada a procesos productivos de participación social y política en territorios excluidos.

Según los resultados de categorización de comunidades ante riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional (INSAN); en el municipio el 37% de centros poblados se encuentran en alto riesgo a INSAN y el 63% se encuentra en medio riesgo; pudiéndose observar que no existen centros poblados en bajo y muy alto riesgo. Es importante observar que cualquier fenómeno natural podría elevar la categoría de riesgo en el que se encuentran los centros poblados. (ver mapa en anexo 6)

Las temporadas de mayor carencia y dificultad para obtener alimentos comienzan a principios del mes de abril hasta el mes de agosto y durante los meses de septiembre a octubre se puede observar que las condiciones se vuelven muy difíciles para obtener sus alimentos.

**Recuadro No. 4**  
**Pobreza y Pobreza Extrema**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	97.72	63.97
Departamental	78.3	30.3
Nacional	54.3 %	16.8 %

Santa Bárbara H. de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como **Muy Alto**.



**ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.**

Meta 1A: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015 el % de personas cuyos ingresos sean inferiores a un dólar por día.

Meta de país 11.4 % de población en condiciones de extrema pobreza.

Año base 1994, para este municipio es 96.9%  
 Meta de municipio 2015 = 48.4%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 63.97%, lo que indica existe una brecha municipal de -30.7 %, lo que indica un aumento de la pobreza.

Para contribuir a mejorar estas condiciones, se deben impulsar proyectos agroindustriales que mejoren el procesamiento de productos locales en forma artesanal para las familias de escasos recursos económicos, al mismo tiempo desarrollar acciones que capaciten a jóvenes y señoritas en emprendeduría que favorezcan el desarrollo económico local.

Fuente: Mapas de pobreza 1994-2002 /SEGEPLAN, 2010.

**c) Educación**

**Cuadro No. 9**  
**Número de establecimientos educativos por sector**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Establecimientos Educativos por Nivel en el Municipio			
Nivel	Oficial	Privado	Total
Preprimaria Bilingüe	18	0	<b>18</b>
Preprimaria	10	0	<b>10</b>
Primaria	37	0	<b>37</b>
Básico	4	1	<b>5</b>
Total General de Establecimientos			<b>70</b>

Fuente: MINEDUC (2009).

Como se observa en el cuadro anterior el número de establecimientos del nivel primario da cobertura a todas las comunidades del municipio.

En el siguiente mapa se puede observar que solamente existen cinco establecimientos educativos de nivel básico para dar cobertura a la población escolar de todo el municipio.

Es importante crear establecimientos educativos de nivel medio en sus ciclos de básico y diversificado principalmente del sector oficial, para que los jóvenes que egresen de primaria y básico tengan la oportunidad de continuar estudios en el mismo municipio y así crear medios que desarrollen e impulsen la economía.

La tasa de matriculación en el ciclo básico disminuyó, debido a la insuficiente cobertura de educación en el nivel medio; Limitando la posibilidad de un mejor futuro para los jóvenes, que consecuentemente retarda el proceso de desarrollo del municipio.

En relación a la matriculación de alumnos que se dio en el 2009, se presenta el siguiente cuadro:

**Cuadro No. 10**  
**Población escolar**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Población escolar en todos los niveles del Municipio							
Nivel	Oficial			Cooperativa			Total
	H	M	Total	H	M	Total	
Preprimaria Bilingüe	311	267	578	0	0	0	578
Preprimaria	71	98	169	0	0	0	169
Primaria	3152	2733	5885	0	0	0	5885
Básico	92	39	131	59	55	114	245
Total Genera de Niños							6877

Fuente: MINEDUC (2009).

Ante la situación de escolaridad que presenta el municipio en el cuadro No. 9, se presentan las tasas de cobertura Neta y Bruta de escolaridad, con las brechas y metas según los ODM.

**Cuadro No. 11**  
**Tasa neta de escolaridad por nivel**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

	Niveles Educativos			
	Preprimaria	Primaria	Básico	Diversificado
Tasa Neta de Escolaridad (2008)	52.3	103.5	46.5	44.3
Brecha ODM <sup>6</sup>	47.7	-3.5	3.5	5.7
Meta ODM	100	100	50	50

Fuente: MINEDUC (2008). SEGEPLAN (2010).

<sup>6</sup> Brecha ODM: Significa lo que hace falta para alcanzar la meta de los Objetivos del Milenio.

**Cuadro No. 12**  
**Tasa bruta de escolaridad por nivel**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

	Niveles Educativos			
	Preprimaria	Primaria	Básico	Diversificado
Tasa Bruta de Escolaridad (2008)	46.5	184.9	16.5	0.0
Brecha ODM	53.5	-84.9	33.5	50.0
Meta ODM	100	100	50	50

Fuente: MINEDUC (2008). SEGEPLAN (2010).

Las brechas en los ODM positivas indican lo que hace falta y las negativas son las metas que ya han sido alcanzadas en relación a los objetivos del milenio.

Hace falta 0.14 de mujeres para alcanzar el 1:1 de hombres y mujeres en el nivel primario, en el nivel medio hace falta el 100%.

### Analfabetismo

La situación de analfabetismo y alfabetismo en el municipio se presenta en el siguiente cuadro.

**Cuadro No. 13**  
**Analfabetismo y alfabetismo**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Situación de alfabetismo y analfabetismo					
	Población de 15 años y mas	Analfabetismo	Alfabetismo	Brecha ODM Alfabetización	Meta ODM Alfabetización
Mujeres	5130	2186 (24%)	2944 (32%)		
Hombres	4046	1906 (21%)	2140 (23%)		
Total	<b>9176</b>	4092 ( <b>45%</b> )	5084 ( <b>55%</b> )	<b>51.3%</b>	<b>100%</b>

Fuente: CONALFA (2010). SEGEPLAN (2010).

En la situación de analfabetismo el sector femenino es el menos favorecido, debido a los diferentes compromisos y limitantes que tiene la mujer en relación al hombre para poderse alfabetizar.

**Recuadro No. 5**  
**Tasas de escolarización, terminación y alfabetización**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	137.68	45.2	55.41
Departamental**	38.43	46.53	71.58
Nacional	86.3	60.5	82.20

Fuente: MINEDUC, 2008 SEGEPLAN, 2010.



**ODM 2: Lograr la enseñanza primaria universal.**

Meta 2A: Asegurar que, para el año 2015, los niños y las niñas de todo el mundo puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria.

- ✓ Tasa neta de escolaridad primaria (TNE): aumentar de 71.60% que había en 1994 a 100%. De acuerdo a los datos del municipio esta meta ha sido superada.
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 45.2% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%\*. Esto implica superar una brecha del 55%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 55.41% al 100%\*, lo que significa superar una brecha de 44.59%.

\* La meta del 100% aplica a nivel municipal, departamental y nacional.

\*\* Ultima estimación tasa de alfabetización, 2006.

**Recuadro No. 6**  
**Relación entre mujeres y hombres en educación**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

<b>Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.</b>			
<b>Descripción</b>	<b>Proporción</b>		
	<b>P</b>	<b>B</b>	<b>D</b>
Municipal	0.93	0.87	0.00
Departamental*	0.87	0.75	0.65
Nacional	0.93	1.16	1.63

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



**ODM 3: Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer**

Meta 3A: Eliminar las desigualdades entre los géneros en la enseñanza primaria y secundaria, preferentemente para el año 2005, y en todos los niveles de la enseñanza para el año 2015.

Para el municipio, en el nivel primario existe una relación de 93 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 87 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado no existe en el municipio.

Brechas de país 0.03 primaria, 0.05 básico y -0.07 diversificado.

Brechas de municipio 0.07 primaria, 0.13 básico y diversificado no se puede medir porque no existe este nivel en el municipio.

\*Última estimación, 2009

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

**d) Servicios Básicos**

**Servicio de Agua**

Según el Ministerio de Salud; el 87% de viviendas urbanas y 89% de viviendas rurales del municipio cuentan con abastecimiento de agua intra-domiciliar; el 1% de viviendas rurales se abastecen de agua por llena cántaros; comunidades que se abastecen de acueductos son 1 del área urbana y 8 a nivel rural; por esta situación el agua que se consume no es potable y que solamente tres acueductos tienen sistema de cloración funcionando.

A pesar del que el 87% de viviendas del área urbana cuenta con sistema de abastecimiento de agua domiciliar sufren severos problemas por la escasez del vital líquido, no es suficiente para abastecer a la población del casco urbano, por lo que el suministro se realizada por camiones cisterna, distribuidores de agua contratados por la municipalidad.

El mismo problema se viven en las comunidades, solamente que estas se abastecen de fuentes o pozos que se encuentran en los alrededores de las comunidades.

**Servicio de Energía eléctrica**

Según el Censo del INE, 2002, hogares que disponen del servicio son 1,218 y 1,313 no disponen de energía eléctrica los cuales solventan esta necesidad con gas corriente (1076 familias) y con candelas (230 familias). (MAMSOHUE (2008).

Para el 2008 el municipio de Santa Bárbara H. contaba con un 59% de las viviendas que poseen el servicio de energía eléctrica distribuido en área urbana y rural.

Según DEOCSA en 15 comunidades aún no se cuenta con el servicio de energía eléctrica.

### **Servicio sanitario**

En el municipio solamente el 80% de las viviendas de la cabecera municipal cuenta con sistema de drenajes y el resto de comunidades no cuenta con este servicio, actualmente dicho sistema se conduce a una fosa séptica sin ningún tipo de tratamiento; este lugar se encuentra en los alrededores de la cabecera y se ubica cerca de dos riachuelos que son Chorro y Hierba Buena, por lo que las poblaciones cercanas a los mismos sufren de los efectos de contaminación por malos olores. El 95% de las familias que utilizan drenajes externos informales, van a dar al río o termina en la parte exterior de sus viviendas.

### **Letrinización**

En el área rural el 35% de viviendas cuentan con letrina, este servicio es bajo, sin embargo durante los últimos años se han realizado proyectos para dotar de letrinas a los hogares pero estos aun no son suficientes para dar una cobertura completa a toda la población. La falta de letrinas provoca que en las comunidades el sistema de saneamiento ambiental sea deficiente y ocasione enfermedades a las personas.

### **Residuos sólidos y líquidos**

El municipio no cuenta con un sistema de tren de aseo, mucho menos con tratamiento adecuado de desechos sólidos. En la cabecera municipal no existe un servicio de extracción de basura, los residuos sólidos como el nylon y los plásticos se queman, los desechos orgánicos son utilizados como abono, al tirarlos o enterrarlos en terrenos propios de los pobladores.

El 26% de la población quema la basura, 62% la tira y entierra; y el 9% de la población manifestó la preocupación por no tener un lugar en donde depositar la basura no reciclable. Los residuos comunes son: los plásticos, vidrios, nylon hule, restos de tejidos vegetales, metales y papel; todos estos se encuentran dispersos en los terrenos, barrancos, ríos y orillas de caminos.

En el municipio no existen lugares adecuados donde los habitantes puedan depositar la basura, la falta de recipientes provoca que la población viva en un ambiente no saludable y estén sujetos a contaminación y enfermedades gastrointestinales y respiratorias.

### **Saneamiento de Agua:**

Se registra la contaminación por drenajes los cuales son conducidos sin tratamientos a los

riachuelos del Chorro y Hierbabuena lo que ocasiona contaminación de las fuentes de agua que muestran presencia de bacterias producidas por heces humanas y estos mismos son utilizados por pobladores cercanos.

Los riachuelos existentes se han visto contaminados por materiales provenientes de las actividades humanas, especialmente de la agrícola, como consecuencia de estos factores se hacen inutilizables para el hombre.

En la mayoría de comunidades del municipio los pobladores manifiestan que la calidad del agua domiciliar que consumen no tiene ningún tipo de tratamiento, ni control; por lo que en temporadas en que inician las lluvias en algunas comunidades los pobladores se han enfermado por la falta de tratamiento del agua y el desconocimiento de la calidad de agua que consumen, así mismo manifiesta que es importante mantener un control y tratamiento a los tanques de captación de agua en las comunidades para evitar las enfermedades.

### **Telefonía y comunicaciones**

En la cabecera municipal se cuenta con el servicio de Correos que brinda sus servicios a la población en general.

Actualmente se cuenta con el servicio de la telefonía celular los cuales han instalado antenas de captación de señal en puntos estratégicos del municipio.

Según el Análisis de Lugares Poblados realizado con actores locales, indica que el lugar poblado con mejor acceso a servicios y equipamiento urbano, son la aldea Chicol y el Casco Urbano esto no significa que sean suficientes y eficientes.

### **Medios de Transporte**

En el municipio los medios de transporte más comunes son los microbuses y Pick Up que conducen a las personas hacia la cabecera departamental no teniendo un horario y un lugar específico para poder abordarlos y conducirse hacia el municipio.

Los medios de transporte hacia las comunidades se hacen por medio de pickups de doble tracción los que no son constantes y mayormente hay afluencia de éstos los días jueves que es el día de mercado en el municipio.

### **e) Seguridad Ciudadana**

La población del Municipio de Santa Bárbara, se ha caracterizado como un territorio de mucha conflictividad en los pobladores, es el segundo municipio a nivel departamental que presenta los más altos porcentajes de linchamientos, los que se han generado por la falta de credibilidad de las fuerzas de seguridad públicas y los altos índices de delincuencia que existen en el municipio y a nivel departamental.

Según información proporcionada por la DMP del municipio de Santa Bárbara H.: los habitantes no cuentan con grupos específicos organizados para prestar seguridad, únicamente a nivel de área urbana cuentan con alguaciles, en las comunidades los comunitarios son los que se han organizado para atender cualquier eventualidad que se pueda presentar; actualmente se encuentran los líderes indígenas en las comunidades siendo los encargadas de poner orden, sancionar a los que falten al reglamento y leyes de la comunidad.

Los jóvenes son los que se encuentran más vulnerables ante esta situación de inseguridad y violencia que se vive en el municipio, al presenciar los linchamientos que se ponen de manifiesto en el entorno.

En el análisis de mapeo de amenazas con actores locales se detectó que las, manifestaciones violentas y organización de grupos delincuenciales; afectan a todo el municipio.

Se identificaron las zonas de inseguridad ciudadana siendo estas la comunidad de Chuen camino hacia la mina Marlin en el departamento de San Marcos, Xoconilaj, Chicol, cabecera municipal, Cruz Quemada, Tojcail y Tojchiquel; situación provocada por el desempleo, alcoholismo, falta de educación, formación de valores en la familia y especialmente la falta de recursos económicos.

Es importante resaltar que en el municipio no se cuenta con la presencia de la Policía Nacional Civil y Juzgado de Paz, debido a que en años anteriores hubo un enfrentamiento entre civiles y militares donde fueron linchados 10 militares, y los de la PNC fueron expulsados del municipio por los pobladores, situación que se originó por falta de credibilidad en la justicia y las fuerzas de seguridad.

En el municipio se han vivido experiencias de linchamientos a personas que han sido capturados por formar parte de grupos delincuenciales; ya que según los pobladores estos deben pagar por el daño que le causan a las personas que se ven afectadas por los delincuentes.

#### **f) Participación Ciudadana**

En el municipio existen varias asociaciones organizadas:

- ASODESI
- ASODIMB
- ASEDE
- ASODESAB
- SADEGUA

ASODIM y ASODESAB, abordan el área de producción en proyectos frutícolas y avícolas en el municipio, involucrando a pequeños productores para emprender actividades productivas en sus parcelas para la protección del suelo.

La participación social en el municipio se ve muy limitada debido a que existe muy poca organización a nivel de las comunidades, sin embargo se pueden impulsar procesos organizativos de producción o desarrollo.

La presencia institucional en el municipio representa el 70% de los actores locales; no contando con un nivel participativo alto de la población.

Se ve limitada la participación de la mujer en diferentes procesos de desarrollo que favorezcan su espacio personal y para el municipio; la cultura machista aún predomina en las comunidades que limita la participación de las mujeres. Sin embargo el buen deseo de superación de muchas mujeres las ha llevado a romper esquemas y patrones culturales, para lograr su involucramiento en asociaciones y grupos de mujeres que se encuentran en el lugar de residencia.

La organización de grupos es impulsado por la Oficina Municipal de la Mujer, tiene organizado a 42 grupos de mujeres en diferentes comunidades.

Tiene organizaciones de comités religiosos, sociales y culturales en las diferentes comunidades que velan por las diferentes actividades que puedan acontecer en determinado momento.

Se encuentran organizados los Concejos Comunitarios de Desarrollo COCODES y un COMUDE activo y representativo a nivel local, no siendo representativo a nivel institucional, en las reuniones de COMUDE se visualiza muy poca representatividad y participación de la mujer.

Dentro de la participación ciudadana individual la población generalmente hace valer este derecho en las elecciones generales, donde las mujeres continúan en desventaja en estos procesos por lo que en el siguiente cuadro se presentan el nivel de participación de la población en las elecciones generales 2007.

**Cuadro No. 14**  
**Participación ciudadana en elecciones generales 2007**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango,**

Participación por género				
Total empadronados	Total de votos	Mujeres	Hombres	Abstencionismo
10,371	7,062	48.09%	51.91%	31.91%

Fuente: TSE (2007).

Como se observa en el cuadro anterior aún existe abstencionismo en la población para ejercer su derecho al voto en las elecciones generales, esto es muchas veces por falta de credibilidad de las personas que se postulan a cargos públicos y por la falta de ética y valores en los procesos políticos.

**g) Conclusión Dimensión Social**

La población mayoritaria del municipio es relativamente joven para cambiar patrones de conducta en la sociedad e impulsar procesos de desarrollo y cambio creando nuevas formas de vida, ideologías y formas de trabajo.

Más del 60% de la población se encuentra en condiciones de pobreza extrema, situación que encarece las condiciones de vida de las personas que habitan el municipio; limitándolos a tener una mejor calidad de vida y acceso a servicios básicos como lo es la educación, salud y otros servicios que aumentan la calidad de vida de las personas, situación que limita a alcanzar los ODM en pobreza extrema donde el municipio tiene una brecha del 30.7%

La pobreza extrema en el municipio expone a más 23 comunidades en alto riesgo a INSAN, teniendo como consecuencia los altos porcentajes de desnutrición que se presentan en el municipio.

Es el segundo municipio a nivel departamental donde se han presentado los más altos porcentajes de violación a los derechos humanos con la práctica de linchamientos en las diferentes comunidades; esta situación predispone a niños y jóvenes a tener las mismas prácticas en el futuro. Por lo que es importante impulsar procesos formativos y de divulgación la importancia del respeto a los derechos humanos y la práctica de valores humanos para el respeto a la vida del ser humano.

La mujer se encuentra menos favorecida en salud, educación, analfabetismo y participación ciudadana; debido a la ideología machista que impera en el sexo masculino, así mismo la falta de comprensión y habla del castellano dificulta aún más su socialización e involucramiento en otros ámbitos sociales. Por lo que es importante que las personas que prestan servicios sociales en el municipio dominen el idioma del lugar; es necesario establecer estrategias de apoyo y superación de la mujer para mejorar los indicadores de desarrollo.

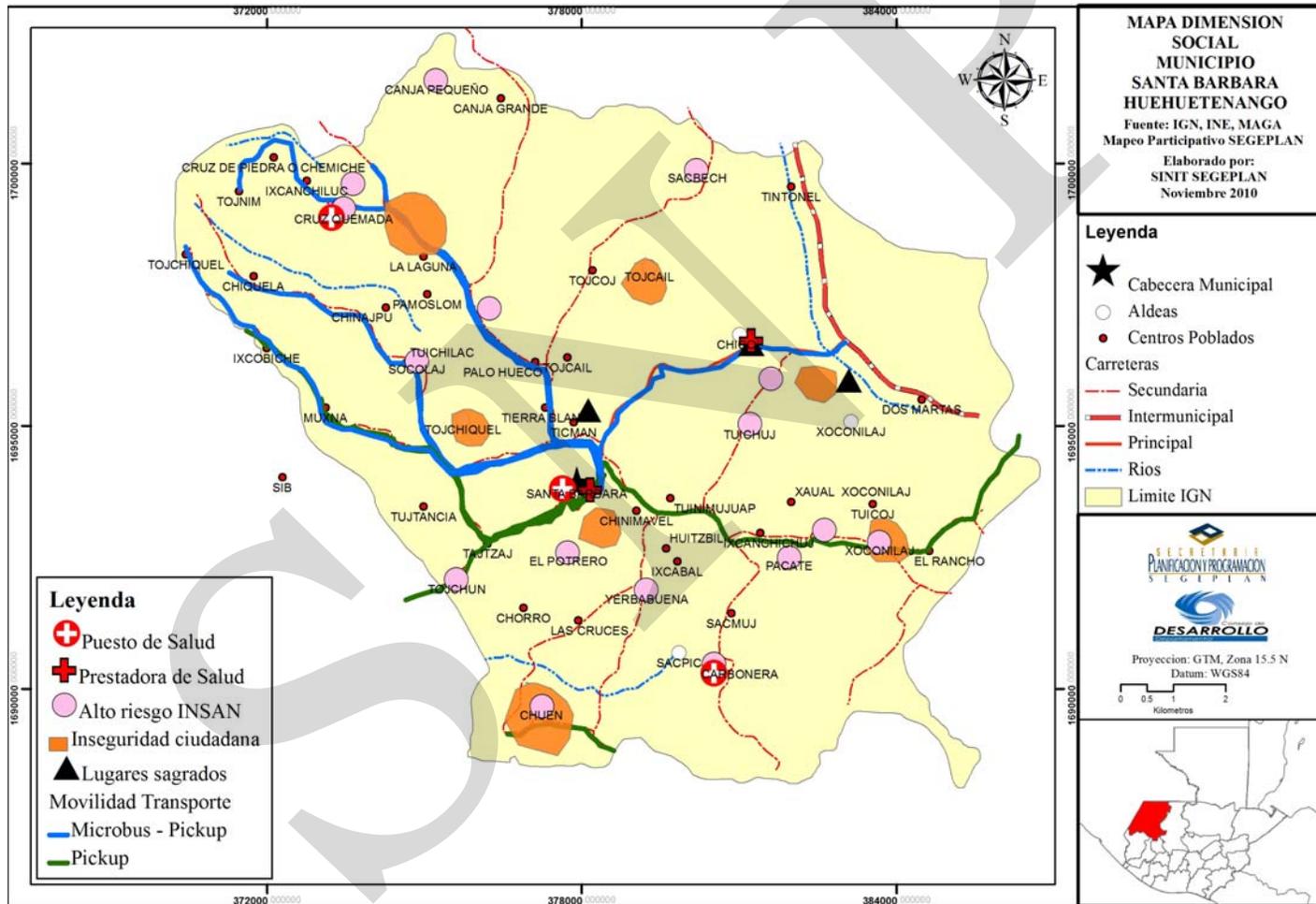
En salud las comadronas desempeñan un papel importante en la salud de la población, máxime en las comunidades rurales debido a que es donde ellas desempeñan un papel importante para la atención de partos y la salud de la familia.

El municipio presenta un alto riesgo a INSAN, situación que pone a niños en riesgo a sufrir desnutrición, teniendo como consecuencia el alto índice de retardo en talla en niños en edad escolar.

La falta de cobertura de centros educativos de nivel medio; exige la ampliación de cobertura y la creación de centros educativos de enseñanza media para jóvenes que deseen continuar estudios.

Uno de los principales problemas que presenta el municipio es la escases en el suministro de agua domiciliar en la cabecera y las comunidades del municipio.

Mapa No. 1  
Dimensión Social  
Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango



Fuente: SINIT, SEGPLAN, 2010.

### 6.3.2 Dimensión Ambiental

#### a) Recursos Naturales

El territorio del municipio de Santa Bárbara H. se encuentra ubicado dentro de la zona de vida BHMBS que presenta diversas características que hacen que el municipio posea condiciones aptas para poder desarrollar actividades de bajo impacto para beneficio de las comunidades, la evapotranspiración influye en la poca disponibilidad de agua y la fragilidad de sus suelos es altísima, por lo que el uso y las actividades deben estar fuertemente encaminadas hacia un uso de menor impacto.

Las características de esta zona de vida se presentan a continuación:

#### **Bosque Húmedo Montano Bajo Subtropical –BHMBS,**

**Altitud:** 1500 a 2500 metros sobre el nivel del mar.

**Precipitación pluvial anual:** 1000 a 2000 milímetros.

**Temperatura media anual:** 12 a 18 grados centígrados

**Evapotranspiración potencial promedio:** 1,400 (1000 a 1800 mm).

**Humedad relativa promedio anual:** 70% a 75%.

**Precipitación promedio anual:** 800 a 1000 mm/año.

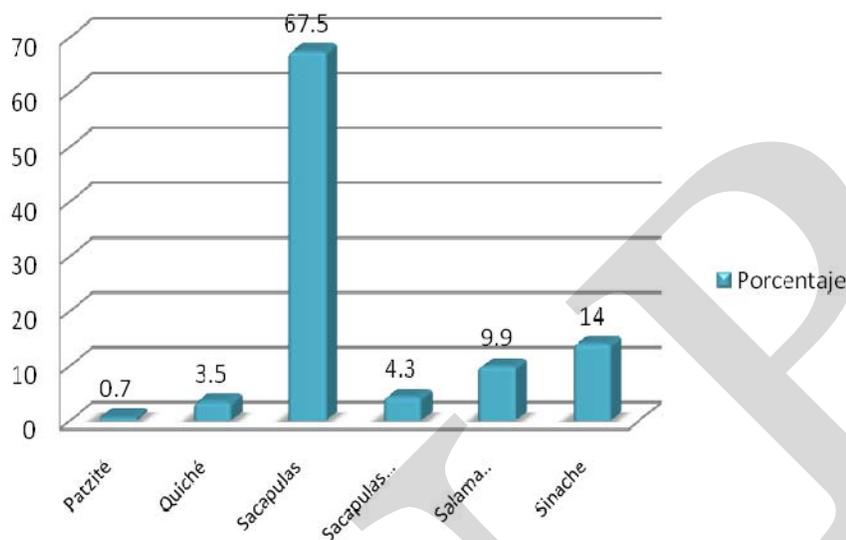
#### **Recurso Suelo**

**Suelos:** Son superficiales, de textura liviana a mediana, bien drenados, de color pardo. También se encuentran suelos pobremente drenados de color gris en la superficie; cuando la altitud es mayor, es común encontrar el color negro, las pendientes están entre el 12% al 45% y se consideran de vocación forestal. Los valles son apropiados para cultivar hortalizas, flores, frutales, papa, deciduos, frutas de clima frío como maíz, trigo y para prácticas silbo pastoriles.

El municipio de Santa Bárbara está dividido por dos formaciones naturales denominadas Tierras Metamórficas y Tierras Altas Volcánicas dan origen a varias series de suelos los que son empleados para diversas actividades socioeconómicas.

Según Simmons, Tarano y Pinto, los suelos del Municipio están clasificados dentro del grupo de los suelos de la altiplanicie central, del sub - grupo C, es decir bien drenados sobre ceniza volcánica pomácea, débilmente cementada de color rojo claro, en pendientes relativamente suaves, es muy erosivo. Observe la serie de suelos formada en la siguiente gráfica.

**Gráfica No. 2**  
**Serie de suelos.**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**



Fuente: MAGA (2006).

En la grafica anterior se observan seis formaciones de suelo, la serie Sacapulas abarca el 67.5%, seguido de la serie de suelo Sinache con un 14% en menor proporción los otros cuatro, lo relevante de este análisis es la presencia de laderas muy inclinadas que requieren de una fuerte cobertura forestal para mantener su estabilidad, no son aptas para la producción agrícola y si para cobertura tipo forestal de producción o protección.

Estas formaciones de suelo se encuentran entre las elevaciones de los 1700 msnm a 2400 msnm, clasificando como un lugar de montañas, el 70% del territorio es muy escarpado, el 30% es ondulado a escarpado y un 10% con área ligeramente ondulada. Estos tipos de suelo se caracterizan porque se encuentran bien drenados sobre materiales volcánicos de color café grisáceo, escasamente profundos y se desarrollan sobre rocas en pendientes inclinadas.

Salamá y Sacapulas: Se caracterizan por ser bien drenados sobre materiales volcánicos de color café grisáceo, escasamente profundos, desarrollados sobre rocas sedimentarias en pendientes inclinadas, los suelos sacapulas fase erosionadas, se encuentra en las comunidades de la Cumbre, Xoconilaj Alto y Sacpic, estas tierras tienen una baja capacidad de humedad, alto peligro de erosión, baja fertilidad natural y no es apto para labrar.

### Uso Potencial del Suelo:

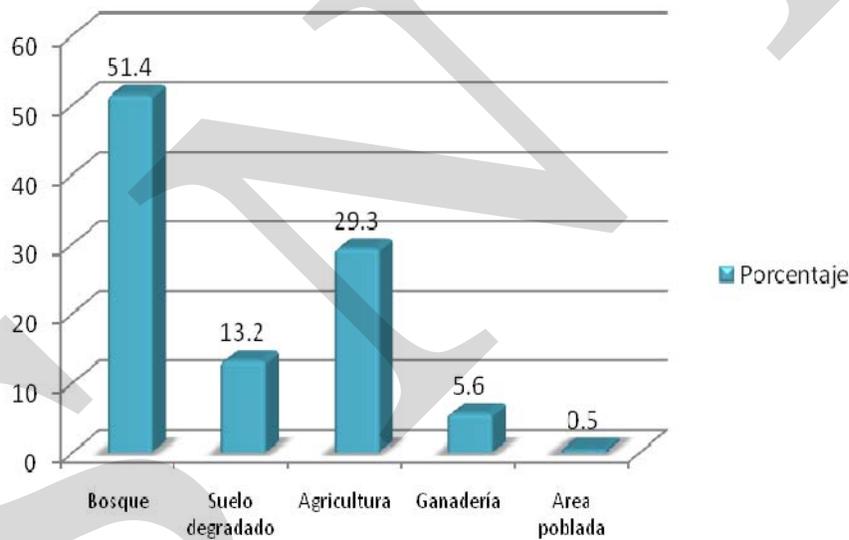
En el municipio predomina la clase agrologica VII; por lo que su territorio es de vocación eminentemente forestal. Relacionando el uso actual y uso potencial del suelo del

Municipio existe conflictividad de uso en su territorio por su vocación natural y lo que se cultiva actualmente, siendo estos cultivos anuales de subsistencia como el maíz y fríjol, que juegan un papel importante en el área de siembra y cultivo del suelo, repercutiendo en la pérdida y deterioro del recurso bosque, suelo y agua, entre otros recursos naturales; incidiendo en la disminución de la calidad de vida de la población en general.

### Cobertura forestal del municipio

En la siguiente grafica se observa que el 13.2% del territorio se encuentra degradado existiendo diversos factores o elementos que incide fuertemente en su deterioro, por lo que debe dársele atención correspondiente para detener y contrarrestar sus efectos.

**Gráfica No. 3**  
**Cobertura Forestal del Suelo.**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**



Fuente: MAGA (2006).

De acuerdo a la cobertura forestal su predominancia es tipo conífero y mixto, encontrando básicamente las especies de pino y roble.



Figura No. 2 Erosión del suelo.

### Recursos Forestales

Anteriormente en el municipio existieron bosques con maderas, tales como roble, pino, ciprés, encino y madrón; sin embargo en el municipio los habitantes han recurrido a la tala de éstos árboles para venderlos como leña, madera de carpintería o bien para la construcción de casas.

Las especies forestales que se encuentra en el municipio son: aliso (*Alnus jorullensis*), chulube (*Arbutus xalapensis*), pino de las cumbres (*Pinus hartwegii*), pino hembra (*Pinus oocarpa*), pino macho (*Pinus pseudostrobus*), encino (*Quercus sp.*) y roble (*Quercus sp.*) (MARTINEZ SANCHEZ, Jairo Misael (2008)).

Es necesario que se lleven a cabo programas de gestión forestal apropiados para mantener y proteger las clases de árboles del Municipio, en virtud que la tala de árboles y los incendios forestales afectan la composición del suelo al provocar erosión y alteración del paisaje, sequía e inviernos más cortos.

Según el mapeo participativo y la oficina municipal forestal existe un bosque el cual se ubica en una de las comunidades del área rural, el cual funciona como área de captación de un nacimiento de agua.

Dentro de las especies de árboles que se encuentran en el municipio, los comunitarios le dan los siguientes usos:

**Cuadro No. 15**  
**Especies de Árboles y Usos en el Municipio**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

No.	Nombre común	Usos
1	Encino	Madera y leña
2	Roble	Madera y leña
3	Ciprés común	Postes, leña y madera.
4	Aliso	Leña
5	Eucalipto	Medicinal
6	Granadilla de Monte	Alimento
7	Palo Blanco	Leña
8	Pino de las Cumbres	Leña y Madera
9	Sinal	Leña
10	Madrón	Leña
11	Pino Colorado	Leña y Madera
12	Pino Hembra	Leña y Madera
13	Ciprés Común	Leña, Ornamental y Medicinal

Fuente: (MARTINEZ SANCHEZ, Jairo Misael (2008)).

### **Deforestación**

Uno de los problemas que afecta al municipio, lo constituye la elevada tasa de deforestación anual, dentro de las especies forestales más afectadas se encuentran Aliso (*Alnus sp.*), encino (*Quercus sp.*), pino (*Pinus sp.*) entre otras, siendo este un resultado de complejos procesos interrelacionados entre sí, como lo es la pobreza extrema, las políticas estatales hacia el sector rural combinadas de incapacidad para impulsar de manera eficaz el desarrollo social, económico y ambiental sostenible.

Así mismo el minifundio heredado se encuentra condenado en continuar con el impulso de la agricultura, para lo cual los bosques se convierten en un obstáculo. Siendo esto lo que contribuye a la pérdida de cobertura vegetal teniendo como efecto la erosión de los suelos; los principales procesos que impulsan la deforestación son: cambio de uso de la tierra y avance de la frontera agrícola, obtención de leña para consumo doméstico, obtención de madera para construcción en un 6%, incendios forestales el 6% del bosque; el 95% de estos causados por el hombre.

Es importante indicar que el municipio con fines de accionar positivamente en este componente se cuenta con una oficina municipal forestal, donde está la potencialidad de aprovechar programas de reforestación como el PINFOR, PINPEP y SAF del INAB, lo que contribuiría en aumentar los ingresos económicos de los hogares en el municipio

**b) Gestión Integral del Recurso Hídrico**

El territorio del municipio de Santa Bárbara H., está ubicado entre diferentes cuencas hidrográficas:

- Captación del Río Cuilco 7,327.433 Has. (49%).
- Captación del Río Selegua 6551.27 Has. (43.87%)
- Captación del Río Púcal 1055,504 Has. (7.07%).

En el Municipio se tienen muy pocos nacimientos de agua por las condiciones del suelo y la poca vegetación que existen en los alrededores del mismo, la escasez de este vital ha hecho que las personas en época de invierno almacenen agua en recipientes de plástico y aluminio, por lo que para el verano este recurso se agota y se es difícil conseguir.

En la cabecera municipal de Santa Bárbara existe un poso mecánico de agua que dota al tanque principal de captación de agua, pero es insuficiente para llenarlo.

**Cuadro No. 16**  
**Nacimientos de Agua**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

No.	Nacimiento	Propietario	Comunidades que hacen uso de las fuentes de agua	Focos de contaminación
1	Centro de Tojchiquel	Comunitario	Cruz Quemada, Chiquila, Socolaj y Moxnam.	Insecticidas y químicos
2	Sakyek	Comunitario	Mexnam e Ixcubiche	Insecticidas y químicos
3	Cipresal	Comunitario	Chiquilá y Tuitul	Insecticidas y químicos
4	Alisal	Comunitario	Cruz Grande	Animales Muertos
5	Carrizal	Comunitario	Cruz Quemada e Ixcanchilupe	Insecticidas y Químicos
6	Tuiqman	Comunitario	Tajalbal, Plato Caballo	Insecticidas, Químicos y Animales muertos
7	Tuinex	Comunitario	Arroyo, Chicol y Jolomtzej	Insecticidas, químicos y animales muertos
8	Talchunay	Comunitario	Potrero	Drenajes y animales muertos
9	Río Potrero	Comunitario	Chuen	Drenajes y animales muertos
10	Ixcabal	Comunitario	Hierbabuena, Las Cruces y Carbonero	Insecticidas y químicos
11	Tuichuj	Comunitario	Arroyo y Chicol	Insecticidas y químicos

Fuente: SEGEPLAN (2010b).

Los caudales de estos nacimientos no son suficientes para abastecer a las comunidades que padecen de escasez del recurso hídrico, por otro lado el único nacimiento que tiene la capacidad no está disponible, debido a que los comunitarios no están dispuestos a compartir el nacimiento con los pobladores de las comunidades que necesitan del vital líquido.

## Recursos Mineros

El Territorio de Santa Bárbara H, San Sebastián Huehuetenango y San Juan Atitán; están considerados por firmas transnacionales con licencias de exploración del Ministerio de Energía y Minas, como opción para la explotación minera en oro, plata, níquel, cobalto, cromo, cobre, plomo y zinc; el cual estuvo en proyecto de exploración para el año 2005 al 2007.

Ante esta situación, la población se pronunció ya en una consulta comunitaria, realizada el veintiséis de septiembre de dos mil siete, facilitada por la Asamblea Departamental Contra la Minería y por la Defensa de los Recursos Naturales de Huehuetenango; donde la población dijo “No” a la Minería de metales en su territorio. El marco legal de fundamento para la realización de esta consulta fue el convenio 169 de la OIT, Código Municipal, Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, Ley de Descentralización y Constitución de la República de Guatemala.

## Flora y Fauna

En los siguientes cuadros se aprecia el nombre de algunas especies de cultivos, flora y fauna con que cuenta el municipio:

**Cuadro No. 17**  
**Cultivos y Especies de Flora**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Especie Arbórea	
Madrón	Pino Macho
Ciprés común	Pino Hembra
Palo de pito	Pino de las cumbres
Naranja dulce	Pino colorado
Aguacate	Palo negro
Limón	Aliso
Escobillo	Sinal
Higuerilla	Eucalipto
Izote	Encino
Campana	

Fuente: (MARTINEZ SANCHEZ, Jairo Misael (2008)).

**Cuadro No. 18**  
**Especies de Fauna en el Municipio**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Mamíferos	Aves	Reptiles
Asno	Lechuza	Mazacuata
Caballo	Gavilán	Lagartija
Conejo	Tecolote	Tortuga

Mamíferos	Aves	Reptiles
Zorrillo	Zopilote	
Tacuazín	Tortolita	
Comadreja	Sánate	

Fuente: Plan de Desarrollo Municipal 2008-2020 y Diagnóstico del Municipio 2009.

### c) Análisis de Riesgo

Para determinar el nivel de riesgo en el municipio, se parte del conocimiento local de información recabada para realizar el análisis de riesgo.

#### ✓ Amenazas

**Cuadro No. 19**  
**Criterios para categorización de amenazas**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Criterios para la Categorización de Amenazas y Vulnerabilidades	
Valor	Criterio
5	Amenazas que ocurren dos o más veces al año y provocan pérdidas de vidas y daños severos
4	Amenazas que ocurren una vez al año y provocan pérdidas y daños severos en cultivos
3	Amenazas que ocurren una vez a cada dos años a más y provocan daños severos a los cultivos

Fuente: (SEGPLAN, 2010c)

En el municipio se identificaron amenazas que se categorizaron con valor 5, 4 y 3 puntos de promedio de amenaza, el valor 5 como el de mayor impacto y el 3 como el de menor impacto.

#### **Amenazas con valor de impacto cinco (color rojo).**

Amenazas con valor 5 en color rojo afectan a todo el municipio:

- Sequías,
- Erosión de suelo
- Deforestación
- Agotamiento de fuentes de agua
- Desecamiento de ríos
- Contaminación por desechos sólidos
- Contaminación por aguas residuales o negras
- Epidemias
- Plagas
- Manifestaciones violentas
- Organización de grupos delincuenciales

**Amenazas con valor de impacto cuatro (color anaranjado).**

- Deslizamientos: Afecta a las comunidades de Canja Grande, Cruz Quemada, Chuen, Xoconilaj e Ixcanchilupe
- Derrumbes: Comunidades afectadas el Potrero, Chimabel, Witzbil, Tierra Blanca, Sacbech, Ixcobiche.
- Hundimientos: Comunidades afectadas son el Carbonero, Xoconilaj, Ixcanchilup, Santa Bárbara, Pavantzlon y Tojcham.
- Vientos fuertes: Afecta a todo el municipio
- Desertificación: Afecta a las comunidades de Saptic, Xhoconilaj, Población Urbana y Cruz Quemada.
- Incendios Forestales: Afecta a las comunidades de Tojcoj y Sacbech.
- Sustancias Agroquímicas: Afecta a todas las comunidades del municipio.
- Eventos Culturales: Afecta a todas las comunidades del municipio.

**Amenazas con valor de impacto tres (amarillo).**

- Crecidas de ríos: Afecta a las comunidades de Chicol, Tojcail, Saptic y Chiquilá.
- Temporales: Afecta a todas las comunidades del municipio (ver mapa en anexo7)

✓ **Vulnerabilidades.**

Criterios para la categorización de vulnerabilidades.

**Cuadro No. 20**  
**Categorización de Vulnerabilidades:**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

	Vulnerabilidad Muy Alta
	Vulnerabilidad Alta
	Vulnerabilidad Media
	Vulnerabilidad Baja

Fuente: SEGEPLAN (2010c).

En el cuadro que a continuación se presente se describe la vulnerabilidad promedio de las principales poblaciones del municipio, el valor 5 de mayor vulnerabilidad y con valor 1 de menor vulnerabilidad, representándose con su respectivo color.

**Cuadro No. 21**  
**Vulnerabilidades**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Promedio de vulnerabilidad	Cruz Quemada	Tojchiquel	Sacpic	Chicol	Tojcail	Xoconilaj	Vulnerabilidad de Santa Bárbara
Factor Físico Estructural	5	3	4	4	3	4	4
Factor Social	3	4	3	4	3	4	4
Factor Funcional	4	4	4	4	4	4	4
Factor Ambiental	4	4	4	4	3	4	4
Factor Cultural Ideológico	4	5	5	5	4	5	5
Factor Político Institucional	4	3	2	3	4	4	4
Factor Económico	4	4	5	5	4	5	4
Factor Educativo	2	2	3	3	3	3	2

Fuente: SEGEPLAN (2010c).

Los factores que se presentan en el cuadro anterior fueron analizados desde el conocimiento o percepción de la población, quienes se guiaron por indicadores y criterios, que permitieron establecer el análisis de la vulnerabilidad del municipio. El municipio presenta una vulnerabilidad con valor 4, clasificándolo en una vulnerabilidad Alta.

✓ **Análisis de Riesgo**

**Riesgos Naturales**

El municipio de Santa Bárbara posee condiciones desfavorables ante la eventualidad de desastres, debido a diversos factores, entre ellos su formación geológica, la susceptibilidad de los suelos y su capacidad agrológica; para desarrollar actividades de subsistencia, así mismo sus condiciones climáticas influyen en precipitaciones donde el territorio tiene poco almacenamiento.

Para poder llegar a determinar el riesgo a desastres en el municipio de Santa Bárbara se parte del conocimiento local, información recabada dentro del municipio.

En el siguiente cuadro se presenta el nivel de riesgo de las comunidades y a nivel municipal.

**Cuadro No. 22**  
**Nivel de riesgo micro regional y municipal**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

No.	Micro región	Nivel de Riesgo
1	Cruz Quemada	4
2	Tojchiquel	4
3	Sacpic	4
4	Chicol	4
5	Tojcail	4
6	Xoconilaj	4
7	Cabecera	4
Nivel de Riesgo Municipal		4

Fuente: SEGEPLAN (2010c).

### **Daños ocasionados por la Tormenta Agatha 2010**

Las dos causas principales de daños ocurridos en el municipio por la tormenta Agatha en mayo de 2010, fueron debido a crecidas de ríos y corrientes efímeras (evento hidrológico), deslizamientos y derrumbes (eventos hidrogeológicos), viéndose afectados en lo que se presenta en el siguiente cuadro:

**Cuadro No. 23**  
**Daños Ocasionados por Tormenta Agatha mayo 2010.**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Tipo de desastre.	Número.	Comunidad.	Observaciones.
Viviendas dañadas	28	Tuimobap, Tuichuj, Zunal, Tierra Blanca, Jolomtzaj, Moxnam, Tojcham, Tojchum, Canja, Xocolaj, Tajalbal, Pacate, Jolomtzaj, Tojtzunal, La Cumbre, Tuichimac.	
Cultivos anuales y perennes dañados	200	Tuimobap, Tuichuj, Moxnam, Tojcham, <b>Xocolaj</b> , Pacate, Tojtzunal, La Cumbre, Tuichimac, Tojzaj, La Estancia Tojchiquel y Tuichoj.	El número esta dado en cuerdas, de las cuales 101 pertenecen a Xocolaj.
Caminos	1	Rincón Mojbap	Desmoronamiento de tramo carretero

Fuente: Oficina Municipal de Planificación 2010.

En el cuadro anterior podemos observar los susceptible que es el municipio de Santa Bárbara debido a que fueron 28 viviendas y 200 cuerdas de cultivos arrancados del suelos los cuales presentaron condiciones de inservibles y poca utilizables, así mismo las fotografías demuestran que el municipio y sus pobladores se encuentra ubicados en zonas altamente frágiles, siendo necesarios su orientación hacia lugares más seguros.

La vulnerabilidad global del Municipio es alta ante la amenaza de derrumbes, deslaves y corrientes efímeras; lo cual se incrementa mayormente al tipo de suelo y su fragilidad para poder erosionarse o derrumbarse en caso de lluvias intensas, sobre todo en áreas donde la pendiente del terreno es muy marcada.

### **Efectos del Cambio Climático:**

Santa Bárbara es uno de los municipios que también serán afectados mayormente en el tema de las sequías y la producción, ya que debido a las características de los suelos y la tendencia del municipio en consumir sus bosques, esto contribuye en la actualidad en la cabecera municipal los habitantes no puedan ser abastecidos de agua potable normalmente ya que por falta del vital líquido son abastecidos por camiones cisterna que distribuyen de forma domiciliar a las familias.

Por otro lado las sequías serán otro factor determinante en el municipio ya que con la característica de los suelos y el tipo de uso que los pobladores le dan, tiende mayormente a erosionarse y disminuir su capacidad productiva y con la falta de lluvias o sequías se empeora aún más.

Actualmente en el municipio ya se pueden observar territorios desérticos donde ya ninguna clase de cultivo se puede producir por la situación en la que se encuentran, generalmente se ha originado por la falta de prácticas de conservación de suelos.

El cambio climático afectará grandemente a todo el mundo pero si no se toman acciones concretas en determinados territorios que actualmente ya están sufriendo estos efectos, la situación se encarecerá con la falta de prácticas de mitigación que debieran estar tomándose desde ya hace mucho tiempo atrás, pero aún se está a tiempo para poder conservar y cuidar el medio ambiente.

### **d) Saneamiento Ambiental**

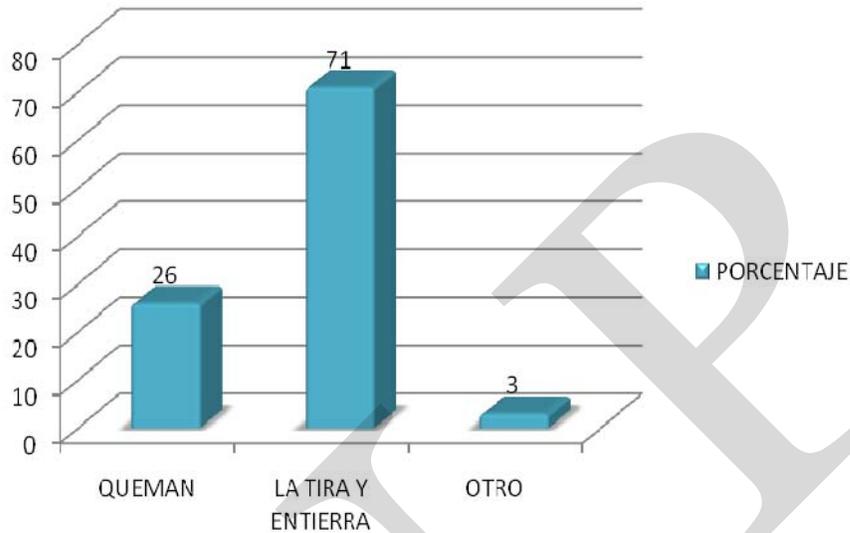
- **Sistema de drenajes**

Como se indicó en el numeral de servicios, la disposición de aguas servidas y excretas, no tienen ningún tipo de tratamiento, desfogando directamente a los riachuelos del Chorro y hierbabuena contaminándolos directamente; por lo muestran presencia de bacterias producidas por heces humanas; el agua contaminada es utilizada por pobladores cercanos.

- **Tratamiento de desechos sólidos**

En la Cabecera municipal no existe un servicio de extracción de desechos sólidos, sin embargo, los desechos orgánicos son empleados para la producción de abonos.

**Gráfica No. 4**  
**Tratamiento de Desechos Sólidos**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**



Fuente: SEGEPLAN (2010a).

En la gráfica anterior podemos observar que el municipio de Santa Bárbara H. no posee cultura para el manejo de la basura, el 71% lo tira, aunque hay un menor porcentaje que la entierra, en general la población manifiesta su preocupación por no tener un lugar donde depositar la basura o alguien que les apoye para manejar la misma.

Los residuos más frecuentes son: plásticos, vidrios, nylon hule, restos de tejidos vegetales, metales y papel; todos estos se encuentran diseminados en los terrenos, barrancos, ríos y orillas de caminos.

El tratamiento a los desechos sólidos no se ha dado porque son proyectos que resultan ser muy costosos económicamente, el municipio no puede costear por sí solo; por lo que es necesaria su vinculación estrecha con la mancomunidad MAMSOHUE para hacer alianzas en relación a este tipo de proyectos.

**Recuadro No. 7**  
**Acceso a agua potable y saneamiento básico**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	5,146
Viviendas con servicio de agua potable	49%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	23%

Fuente INE, 2002



**ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente**

Meta 7C: Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento.

Meta de país 83% de viviendas con acceso al agua potable y 67.5 % con acceso a servicios de saneamiento básico.

Agua potable: año base 1994, dato municipio= 38.6%

Meta de municipio 2015= 69.3%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 5.2%

Meta de municipio 2015= 52.6%.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

• **Conclusión Dimensión Ambiental**

El municipio de Santa Bárbara H. se encuentra ubicado dentro de la zona de vida bosque húmedo Montano Bajo Subtropical, posee condiciones climáticas para desarrollar producción forestal, así mismo sus valles pueden ser apropiados para cultivar hortalizas, frutales, deciduos, de igual manera el territorio en estos sitios puede aplicarse sistemas silbo pastoriles, los cuales pueden ser una medida para contrarrestar las diferentes situaciones suscitadas en el territorio.

Los tipos de suelos garantizan el cultivo y la sostenibilidad de plantaciones tipo permanente, la serie Sacapulas que representa el 67.5% de la serie de suelos predominante son suelos bien drenados, escasamente profundos, desarrollados en pendientes inclinadas, de baja fertilidad natural, condicionan a los pobladores del territorio a cambiar su forma de trabajar la tierra.

El territorio de Santa Bárbara H. aun posee el 51.4% de bosque el cual debe someterse a dos categorías de manejo, siendo estas tierras para producción y tierras para protección del suelo específicamente en las unidades de laderas fuertemente escarpadas, es importante notar que el municipio posee un 34.9% de su suelo utilizado para la producción de granos básicos de subsistencia, esto indica que la población no solo no hace uso adecuado de su territorio, sino que esta propenso a la pérdida de bienes y vidas humanas por la fragilidad del suelo a la erosión y por supuesto por su formación geológica tipo volcánica.

El 13.2% de su territorio muestra los primeros indicios de desertificación, por lo que el territorio está fuertemente impactado, por lo que las formas tradicionales actuales de explotación del suelo deben ser de manera prioritaria cambiadas a cultivos más permanentes.

Los productos que pueden derivarse de la producción forestal provienen de bosque puro de coníferas y mixto, donde se encuentra pino y encino especialmente, debiendo hacerse con menor impacto. Se deben buscar otros usos derivados del bosque para garantizar un ingreso y subsistencia de las familias que actualmente dependen de la agricultura anual, de igual manera las autoridades deben priorizar estos sitios bajo un tema de subsidio porque son altamente susceptibles a la inseguridad alimentaria, y son altamente vulnerables a la presencia de fenómenos naturales, poniendo en alto riesgo a los pobladores del municipio.

Otra de las presiones que actualmente los recursos naturales están teniendo es que las familias actualmente su número por hogar crece cada día más lo que hace que exija poseer o apertura nuevas tierras dispersas para la construcción de viviendas, ello hace que no solo invadan o accedan a tierras de alta vulnerabilidad, colocándolos aún en más riesgo, es importante especializarlos en otros ramos laborales para que no ejercen presiones directas al bosque.

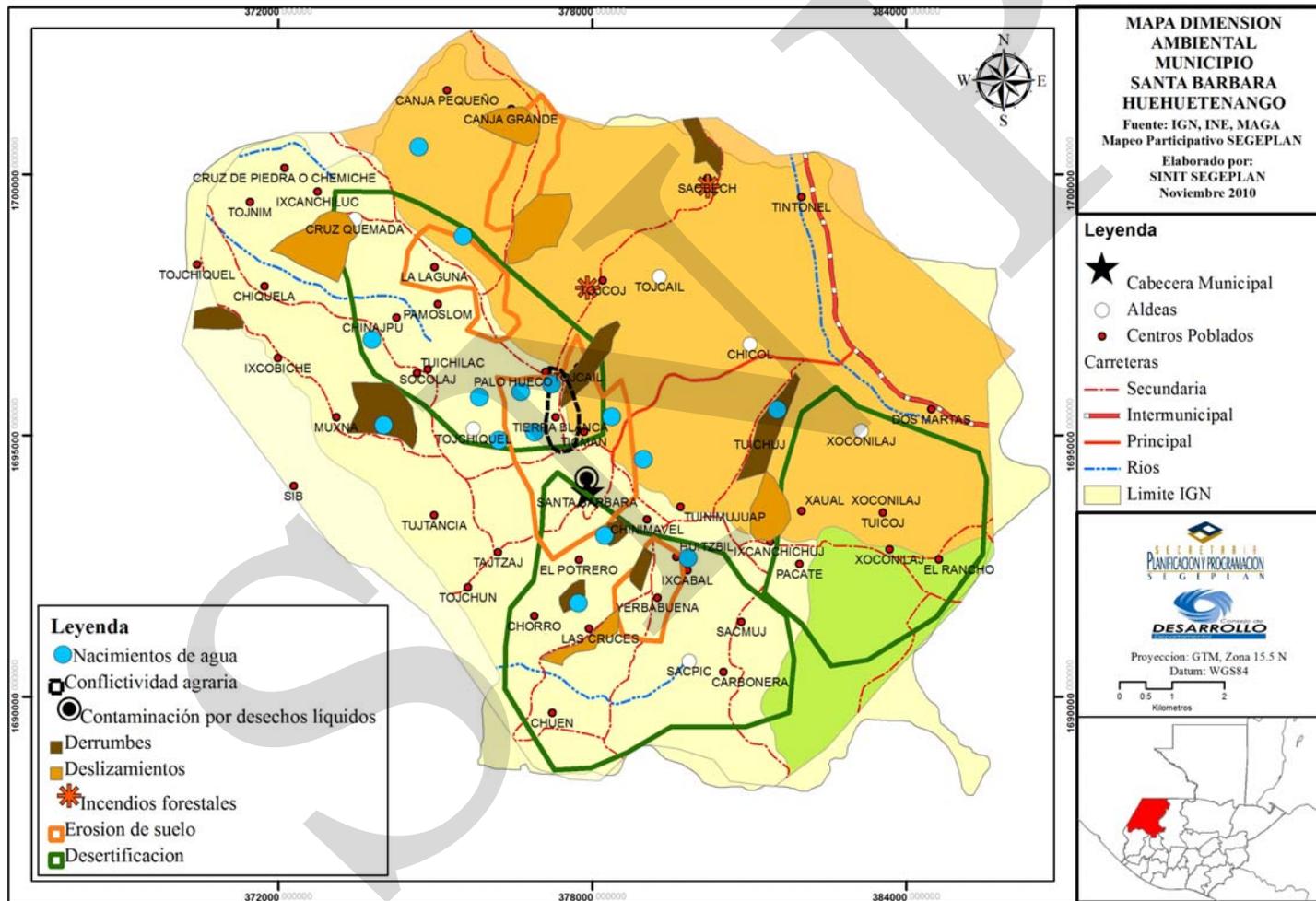
El territorio de Santa Bárbara posee grandes limitaciones en cuanto a los recursos hídricos, a pesar de que se encuentra rodeado por tres cuencas hidrográficas que pudieran abastecerles de agua para consumo y/o hacer algún uso productivo.

Por las formaciones geológicas del municipio, tiene pocas probabilidades de poseer nacimientos de agua, ello hace que los pobladores carezcan de la misma. A pesar de que existen esfuerzos para abastecerse de agua, la misma formación geológica hace que el sitio no posea condiciones adecuadas para la retención y/o almacenamiento bajo el concepto de acuífero colgante que son los que generan los nacimientos y subterráneos, así mismo tampoco existen aportaciones laterales, ello hace que en el futuro existan fuertes problemas para las poblaciones asentadas en estas unidades geológicas.

En cuanto a los riesgos; es uno de los municipios del Departamento de Huehuetenango con los más altos valores de amenazas, como: sequías, erosión del suelo, deforestación, agotamiento de las fuentes de agua, epidemias y plagas. Ello hace que el municipio sea prioritario para poder ser atendido con suma urgencia, especialmente los problemas relacionados con la disponibilidad del vital líquido. De no hacerse, la población seguirá sufriendo de los deslizamientos, derrumbes, hundimientos y sobre todo de procesos de avance de la desertificación colocando a las poblaciones en una vulnerabilidad muy alta.

Es importante que las autoridades tengan planes de emergencia enfocados a la dotación del vital líquido, sequías y deslizamientos.

Mapa No. 2  
Dimensión Ambiental  
Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango



Fuente: SINIT, SEGEPLAN, 2010.

### 6.3.3 Dimensión Económica

El municipio de Santa Bárbara H., se reporta como el municipio del departamento de Huehuetenango en donde hay más pobreza, el índice de pobreza es de 97.72% y de pobreza extrema del 63.97%.

#### a) Empleo y Migración

##### Población económicamente activa

De acuerdo a datos del XI Censo de Población y VI de habitación del INE, la población económicamente activa –PEA – es la siguiente:

**Cuadro No. 24**  
**Población Económicamente Activa**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Descripción	Cantidad
Total de población mayor de 7 años	11,554
Población económicamente activa	3,457
Población ocupada	3,344
Población desocupada	113
Población económicamente activa hombre	2,836
Población económicamente activa mujer	621
Tasa de ocupación	96.73
Tasa de desocupación	3.27

Fuente: INE (2002).

En porcentaje, la PEA total es de 29.92%, hombres es de 24.55% y mujeres 5.37%.

#### Empleo

En el Municipio las fuentes de empleo son escasas, debido a que las actividades productivas no se han desarrollado y estas sólo cubren el autoconsumo, que limita las oportunidades para la contratación de mano de obra, considerando además que la principal actividad económica es la agricultura y la misma no se ha desarrollado en el municipio, por las limitantes de pendientes de los suelos, condiciones agroecológicas y falta de fuentes de agua para implementar sistemas de riego y por ello la agricultura se ha constituido en un nivel de subsistencia para los pobladores.

La base de la economía del municipio es la actividad agrícola, a la cual se dedica el 87% de familias. De acuerdo con el Censo Nacional Agropecuario INE/2003, se registraron 1918 fincas censales, las cuales emplean a un total de 5,627 trabajadores, 89% hombres y el resto mujeres. El 4% eran trabajadores permanentes, el 31% temporales y el 65% constituido por miembros del hogar del productor, de los cuales el 16% eran mujeres.

La fuerza de trabajo aplicada en las fincas (1918), mayoritariamente está proporcionada por la fuerza humana natural en un 92%, humana y animal en un 7% y solamente animal en un 0.8%; fuerza motriz no es aplicada.

De acuerdo al mismo censo, el 46% de las fincas son menores a una manzana, el 26% tienen de 1 a 2 manzanas, un 20% entre 2 y 5 manzanas, un 5% de 5 a 10 manzanas y un 3% más de 10 manzanas.

De lo anterior se puede deducir que en el municipio exista un fuerte minifundismo. Las unidades productivas no proveen de trabajo y productos suficientes a las familias y su economía es de subsistencia. Por lo anterior, la mayoría de agricultores emigran temporalmente para emplearse como obreros agrícolas en fincas de la costa sur del país, México y otros municipios. De acuerdo al diagnóstico elaborado por estudiantes de la USAC en el 2003, se estima que 63.6% de los agricultores emigran temporalmente, de los cuales un 50% lo hace acompañado de sus familias.

### **Migración**

En relación a los flujos migratorios indica que la población migrante hacia Estados Unidos representa el 20.40% de la población total del municipio. La estimación de la población migrante fue de 3,607 personas, de la población total de 17,681. (PDRL; UE (2008b)).

En el mapeo participativo indicaron que la migración se da en la mayoría de comunidades siendo los destinos: Municipios circunvecinos (Huehuetenango, San Sebastián H., San Rafael Pézsal, Malacatancito y algunos otros del departamento de San Marcos) hacia estos lugares se da temporalmente durante todo el año; generado por la falta de empleo, la pobreza, no poseer terrenos para la producción y porque son parte de la mano de obra barata.

La migración permanente también se pone de manifiesto en el municipio que generalmente se da hacia Estados Unidos y México; donde las personas se van por varios años para generar mayores ingresos a las familias que se encuentran en el municipio.

El siguiente cuadro muestra los lugares a donde emigran temporalmente los agricultores del municipio.

**Cuadro No. 25**  
**Emigración temporal**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Descripción	Hombres encuestados	%	Costa Sur	México	Occidente
Enero a Marzo	36	13.9	11	20	5
Mayo a Junio	3	1.1	2	0	1
Agosto	48	18.9	15	27	6
Septiembre	58	22.7	18	33	7
Octubre	99	39.1	31	55	13
Noviembre	11	4.3	4	7	0
Total	255	100	81	142	32

Fuente: CALDERON CARGONA, Gabino (2005).

De acuerdo al taller de mapeo participativo realizado, las comunidades en donde hay más migración en el municipio son: Xoconilaj, Sacpic, Tojchiguel, Cruz Quemada, Tojcail y Chicol.

### Remesas familiares

Las remesas recibidas en el año 2008 fue de \$1, 133,157.00 de lo que el promedio anual recibida por familia fue de \$2,913.00, de lo que el número de hogares que recibieron remesas son 389 representando un 15%.

### b) Desarrollo Productivo

#### Niveles de ingresos

Según Diagnóstico de estudiantes de EPS de Ciencias Económicas /USAC, 2003, el 55.2% de familias tiene ingresos inferiores a Q500.00 y el 87.4% de familias tienen ingresos menores a Q1,000.00. En el Cuadro siguiente se presentan los rangos de ingresos y gastos de las familias.

**Cuadro No. 26**  
**Ingresos y Gastos Familiares, Según Rango**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Rango	Familias Ingresos	Porcentaje	Familias Gastos	Porcentaje
Q. 1.00 a 500.00	206	55.2	210	56.3
Q. 501.00 a 1,000.00	120	32.2	128	34.3
Q. 1,001.00 a 1,500.00	28	7.5	23	6.2
Q. 1,501.00 a 2,000.00	10	2.7	6	1.6
Q. 2,001.00 a 2,500.00	6	0.8	2	0.5
Q. 2,501.00 a más	3	1.6	4	1.1

Fuente: CALDERON CARGONA, Gabino (2005).

Se observa que las personas, no tienen capacidad de ahorro, como consecuencia de que sus ingresos equivalen a sus gastos. En el municipio, el jornal promedio que recibe un trabajador agrícola es de Q50.00.

La distribución de la Población Económicamente Activa por Rama de Actividad Económica indica que el 88.55% se dedica a realizar actividades relacionadas con la producción agrícola y pecuaria, el segundo lugar es para las actividades comerciales con 3.02%, los servicios comunitarios 2.99% y la construcción el 1.73%.

**Cuadro No. 27**  
**Población Económicamente Activa por Rama de Actividad**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

No.	Actividad	Población	Porcentaje
1	Agrícola y Pecuaria	2,963	88.55%
2	Comercio	101	3.02%
3	Servicios Comunitarios	100	2.99%
4	Construcción	58	1.73%
5	Otros	124	3.71%

Fuente: INE (2002).

Después de los ingresos que obtienen algunas familias (15% de los hogares) por concepto de remesas recibidas de familiares que han migrado hacia los Estados Unidos, las actividades agrícolas y pecuarias son las principales fuentes de ingreso a nivel local para la población.

La producción agrícola por lo general es el medio de subsistencia para la mayor parte de la población y la producción en su mayoría es para el consumo y un pequeño excedente se dedica para la venta. La producción pecuaria es dedicada exclusivamente para el autoconsumo. Existen otras actividades económicas como el comercio, pero son muy pocas las unidades económicas en esta actividad (tiendas, ferreterías, ventas de medicina, etc.), por lo cual la principal fuente de ingresos siempre es la agricultura.

De acuerdo a los resultados del Censo Agropecuario en los cultivos anuales o temporales, el principal cultivo es el Maíz Blanco con una extensión cosechada de 932 Manzanas, para una producción de 16,743 quintales, estos datos indican el que rendimiento es de 17.97 qq/Mz (1.13 qq/Cuerda). El cultivo de frijol negro reporta una extensión cosechada de 462 Manzanas, para una producción de 1,693 quintales, estos datos dan como resultado un rendimiento de 3.67 qq/Mz (0.23 qq/Mz), este rendimiento es bajo, se debe a que la producción de frijol se realiza en asocio con maíz. Estos dos cultivos representan básicamente la producción dedicada para el autoconsumo y son base fundamental de la seguridad alimentaria y nutricional.

**Cuadro No. 28**  
**Número de fincas censales, superficie cosechada y producción obtenida de cultivos anuales o temporales más importantes. Año agrícola 2002/2003**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Cultivo	Total año agrícola 2002 / 2003			
	Número de fincas	Superficie cosechada (Mz)	Producción obtenida (qq)	Rendimiento (qq/Mz)
Maíz blanco	1410	932	16743	17.97
Maíz amarillo	210	136	2408	17.72
Frijol negro	660	462	1693	3.67
Tomate	8	3	365	135.79
Papa	1	3	313	100.00

Fuente INE (2004).

Los cultivos permanentes más importantes en el municipio son los siguientes: Durazno y melocotón, cítricos (naranja y limón), aguacate, café y manzana. La producción obtenida de dichos cultivos es comercializada de manera individual por los productores, quienes transportan dicha producción a los municipios vecinos (San Sebastián H. y Huehuetenango), aprovechando el día de plaza.

Ha existido apoyo del Programa Diocesano de Pastoral Social del departamento de Huehuetenango, brindando apoyo técnico para el establecimiento y manejo de cultivos anuales y perennes, y capacitaciones en aspectos relacionados con la industrialización de la producción agrícola (mermeladas, cremas, shapoo, etc.)

**Cuadro No. 29**  
**Número de fincas censales, superficie cosechada y producción obtenida de cultivos permanentes más importantes. Año agrícola 2002/2003**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Cultivo	No. fincas	Superficie cultivada			No. plantas dispersas	Producción obtenida
		Total	Con plantación en edad...			
			productiva	no productiva		
Durazno y Melocotón	691	109	95	15	7,227	18,939
Naranja	347	43	39	4	2,046	5,992
Limón	235	26	21	4	1,351	4,376
Aguacate	365	61	55	6	1,016	3,814
Café (cereza)	705	266	233	33	12,118	3,411

Fuente INE (2004).

No existen centros de acopio de nivel I, solamente de nivel II existen 2 instalaciones para productos agrícolas y además los acopiadores terciarios, consistentes en el traslado de los productos a la carretera donde un transportista los recolecta, quien funciona como intermediario entre el productor y el comprador. En cuanto a la producción pecuaria, en

algunas ocasiones se trasladan al mercado para vender sus productos, como cerdos, gallinas, cabras y ovejas.

En cuanto a la producción pecuaria, las aves de corral conformaban un total de 17,815 unidades, siendo el 73.8% de ellas del tipo gallinas, gallos, pollos y pollas y el 17.9% pavos; el 8.3% restante fue otro tipo de aves. En cuanto a ganado bovino, entre machos y hembras de diferentes edades; se contaba con un total de 1,239 unidades; este ganado es utilizado en este municipio para carne en un 41%, con doble propósito (carne y leche) en un 38% y el 21% restante, con fines para producción de leche. Le siguen en orden de importancia, por su cantidad: ovinos y porcinos, entre otros. Generalmente la producción pecuaria es utilizada con doble propósito (autoconsumo y para la venta).

En cuanto a las actividades forestales productivas en el municipio solamente existe un vivero municipal, donde se producen plantas que se distribuyen dentro del municipio, lo que tiene como objetivo recuperar las áreas degradadas. Las especies que producen son: Aliso (*Alnus jorullensis*), Ciprés (*Cupressus lusitanica*) pino triste (*Pinus pseudostrobus*). Existen algunos proyectos de incentivos forestales apoyados por la Oficina Forestal Municipal; esta actividad es potencial ya que la mayoría de las actividades forestales productivas se realiza de manera inadecuada.

### **c) Mercado y Condiciones del Entorno**

#### **Mercado**

La cabecera municipal cuenta con la infraestructura de un pequeño mercado, ubicado en la cabecera municipal, sin embargo la plaza se efectúa en la calle frente al edificio municipal, los días jueves de cada semana. En la aldea Chicol se efectúa un día de mercado en un predio contiguo a la calle del centro de la aldea, donde únicamente se colocan las ventas; el día de mercado el sábado de cada semana.

En el centro de la cabecera municipal, se ubican varios negocios, pero los mismos se encuentran cerrados durante toda la semana y solamente son atendidos durante el día plaza. Los principales productos que se comercializan en el día de plaza, tanto de la cabecera municipal y de la aldea Chicol, son productos de la canasta básica, de tipo agrícola y de vestuario, principalmente.

Cuando se requiere otro tipo de productos los pobladores se movilizan a la cabecera departamental, la cual se encuentra relativamente cercana, a una distancia de 25 Km. de la cabecera municipal.

El 87% de la población se dedica a la agricultura y esto tendría una relación directa a una producción alta de productos agrícolas, sin embargo por condiciones de material original de los suelos (susceptibles a erosión, con conformación de cárcavas), deforestación e inexistencia de fuentes de agua para implementar sistemas de riego, la agricultura es netamente de subsistencia, la cual no se ha desarrollado y los productos obtenidos de la agricultura escasamente alcanzan para abastecer a la población.

El maíz y frijol como cultivos de la dieta básica de los pobladores, se produce de un 60 a 70% en el municipio y la comercialización se da en pequeños excedentes, en los días de plaza, cuando realmente los pobladores necesitan de algunos ingresos, sin embargo de un 30 a 40% lo compran y el abastecimiento de estos productos, provienen de la cabecera departamental, de la costa sur o bien de territorio mexicano. El sistema de intercambio por productos o animales es una costumbre que ha predominado en el Municipio al momento de comprar o vender

Con relación a hortalizas y frutas, las mismas se producen en el municipio, los pocos excedentes se venden en las dos plazas de mercado del municipio y algunos excedentes se llevan a la cabecera departamental. En términos generales la escasa comercialización de productos que se generan en el municipio, da como resultados la búsqueda de alternativas para la obtención de ingresos, donde la venta de leña ha constituido una de las alternativas y la venta de mano de obra hacia otros lugares fuera del municipio.

En el municipio se tienen como actividades artesanales principales, la carpintería y la herrería, siendo la primera de mayor importancia y esto tiene una relación con la depredación y devastación a que se han sometido los bosques, donde en la actualidad se observan áreas degradadas en bosque y los pocos bosques existentes se encuentran ralos y dispersos.

Las carpinterías se encuentran en un nivel incipiente a nivel familiar, con utilización de herramienta y equipo rudimentario, donde se elaboran artículos como sillas, mesas, camas, roperos y puertas, principalmente, las cuales son comercializadas en comunidades del municipio, en la cabecera municipal y en comunidades aledañas de los municipios de San Sebastián y Colotenango, principalmente.

De acuerdo a los talleres, los productores del municipio de Santa Bárbara no tienen acceso a las líneas de crédito que otorgan las instituciones financieras, una de las limitantes es que los propietarios de las tierras no cuentan con títulos de propiedad inscritos en el Registro de la Propiedad, únicamente cuentan con un documento municipal, documento que no garantiza a las instituciones financieras.

### **Nivel de Ingresos**

La productividad, generación de empleo y condiciones para el desarrollo económico de un municipio, tiene una relación con los ingresos de un municipio y en el municipio de Santa Bárbara, analizando el enfoque del nivel de ingresos, se considera en forma general que los hogares del municipio son pobres, considerando hogares pobres a los que no alcanzan un mínimo de ingreso, es decir, la cantidad que perciben las unidades familiares para cubrir sus necesidades básicas: salud, alimentación, vivienda, educación y vestuario.

De acuerdo a las consideraciones anteriores, el municipio no tiene capacidad de ahorro, como consecuencia de que sus ingresos equivalen a sus gastos.

### **Organizaciones productivas**

En el municipio no se cuentan con organizaciones productivas y esto tiene una relación a que la mayor parte de los hombres venden su fuerza de trabajo como jornaleros en otras regiones del País, lo que ha contribuido a la falta de iniciativa para la creación organizaciones de este tipo, lo cual limita el acceso a financiamiento, asesoría técnica y otros servicios e infraestructura.

### **Asociaciones, grupos o cooperativas**

La población de Santa Bárbara no se encuentra integrada en asociaciones, grupos o cooperativas para el desarrollo de sus actividades productivas y esto tiene relación con la falta de desarrollo productivo y de servicios al entorno al municipio, por las consideraciones mencionadas. Han existido iniciativas pero por la falta de condiciones productivas las mismas no han alcanzado sus objetivos, quedando en iniciativas sin consolidarse o conformarse asociaciones o grupos con fines de desarrollo productivo.

### **Microempresas**

Son pequeños productores del Municipio que cuentan con capital menor a cinco mil quetzales, la mano de obra que utilizan es familiar, la tecnología que emplean es de nivel incipiente, donde se pueden mencionar algunas carpinterías a nivel familiar existentes y una herrería.

### **Negocios de la economía informal**

Están constituidos por vendedores ambulantes, puestos de ventas de legumbres y frutas, puestos de artesanías y comestibles, ubicados en el mercado municipal, los ingresos son para reinvertir en el mismo negocio y para la economía familiar.

### **d) Servicios**

#### **Turismo**

En el área no se ha desarrollado ningún tipo de infraestructura turística. El único lugar que se considera con potencial es el denominado “Mirador de la cumbre”, de donde es posible observar el municipio de Huehuetenango.

#### **Asistencia Técnica**

La asistencia técnica que se ha tenido en el municipio ha sido principalmente aportada por la Universidad de San Carlos, a través de estudiantes que realizan el Ejercicio Profesional Supervisado, principalmente de las carreras de Agronomía, Ingeniería Forestal y Trabajo Social.

## Transporte

El servicio de transporte de la cabecera municipal hacia la ciudad de Huehuetenango y viceversa, es prestado por la Asociación de Microbuses a un costo de Q10.00. El servicio es irregular y los viajes se realizan cuando tienen suficientes pasajeros, sin horarios específicos. Existe una línea de transporte hacia la cabecera departamental y viceversa, que sale a las 8:00 horas de la Aldea Cruz Quemada y pasa por la cabecera municipal regresando a las 16:00 horas; el costo del pasaje es de Q12.00.

También se cuenta con una “Asociación de Picoperos”, los cuales prestan servicio hacia la aldea Chicol y diferentes aldeas del municipio a un costo que varía de Q5.00 a Q7.00.

## Mercado local

El cuadro siguiente se presenta de manera resumida, los tipos de comercio y actividad vinculante, con los que cuenta el municipio.

**Cuadro No. 30**  
**Resumen de Comercios y Otras Actividades Vinculantes**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Servicio	Cantidad.	Servicio	Cantidad
Cine, Video	3	Tiendas	59
Farmacias	2	Comedores	10
Barbería	2	Molinos nixtamal	7
Clínica dental	1	Cantinas	6
Colegio privado	1	Restaurantes	0
Correos y telégrafos	1	Botiquín comunal	2
Agroquímica	1	Pinchazo	2
Talleres de mecánica	1	Talleres de bicicletas	1
Teléfonos comunitarios	9		

Fuente: USIGHUE; SEGEPLAN (2002).

**Matriz No. 1**  
**Perfil socioeconómico**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Descripción:	Unidad:
<b>Extensión:</b>	149.5 kilómetros cuadrados.
<b>Población:</b>	Población: 16,983, 0.5 urbano 99.95% rural. Indígena 99% y No indígena 0.5% Densidad poblacional 258 hab. x km <sup>2</sup> PEA 18.29%, hombres 92% y 8% mujeres, Pobreza 97.72% y Pobreza extrema 64%
<b>Producción:</b>	2.92% agricultura anual, (Maíz Blanco, Maíz Amarillo, frijol), 0.37% agricultura perenne (café) 0.1 Cítricos. 44.1% bosque, 0.28% Centros Poblados.

**Matriz No. 2**  
**Motores económicos que determinan el potencial económico del municipio**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

Principales Actividades Económicas Primario (P) Secundario (S) Terciario (T)	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, internacional)
Agricultura (P y S)	Café	Mano de obra Protección de cuencas Comercio	Asistencia técnica para la mejora del producto. Infraestructura productiva Mercado,	Todo el municipio	Actual	Local y departamental
Agricultura(P y S)	Durazno/melocotón	Mano de obra	Créditos, asistencia técnica, valor agregado	Todo el municipio	Dinámico	Local y departamental
Agricultura	Tomate	Mano obra, comercio	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva	Todo el municipio	dinámico	Local, departamental
Agricultura (P)	Frutales	Mano Obra, protección cuencas	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva	Todo municipio	Potencial	departamental nacional
Agricultura (S)	Papa	Mano Obra, protección cuencas	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva	Todo el municipio	Dinámico	Local y departamental
Agricultura (S)	Aguacate	Mano Obra, protección cuencas	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva	Todo el municipio	dinámico	Local departamental

**e) Conclusión Dimensión Económica**

El sector primario de la economía del municipio es como jornaleros; el sector secundario es la elaboración de muebles de madera y de hierro y en el sector terciario; comedores, tiendas son representativos y manifiestan una tendencia de incremento principalmente en la Cabecera Municipal debido al consumismo.

La población económicamente activa es mayoritariamente masculina, pocos trabajan en actividades no agrícolas y por lo tanto se asume que están mejor remuneradas, la proporción de mujeres en el sector no agrícola es de 0.33, es decir que un tercio de los empleos en el comercio y servicios están ocupados por mujeres. Aunque los ODM no establecen metas, plantea disminuir la disparidad de género. La proporción anterior se debe entre otras razones a la desigualdad de oportunidades de educación (relación niña y niño en educación) y a la cultura machista.

En Santa Bárbara H. predominan las fincas subfamiliares 46% (menor de 10 Mz.), 26% uno o dos manzanas, 20% con fincas de dos a cinco manzanas, 5% con unidades productivas de 5 a 10 manzanas y un 3% con una extensión arriba de 10 manzanas. Si se considera que el 100% del territorio es de vocación forestal, la producción agrícola técnicamente está restringida o al menos limitada a cultivos arbóreos como frutales y café, a la producción de la tierra de manera intensiva; esto indica no perder de vista que puede desarrollarse el turismo, la producción forestal, el sector servicios y el fomento de la micro y pequeña empresa es mínima.

La producción de maíz, se cultiva en todo el municipio, pero las mayores áreas están al sur y al nor-este del mismo, existe producción convencional y orgánica; los rendimientos aún pueden mejorarse. La organización de los productores para la producción y comercialización, es un tema que debe trabajarse, pues el municipio es débil en este aspecto; por otra parte se requiere implementar acciones de transformación conjunta (especialmente para pequeños productores) para mantener y uniformizar la calidad del producto. En el tema ambiental, el café provee de protección a los suelos, sin embargo, se requiere eliminar por completo la contaminación que se realiza a los ríos.

Los cultivos de maíz y frijol son los principales productos de autoconsumo, los rendimientos son buenos pero les hace falta de tecnología y a la producción sin manejo de suelo en áreas de vocación forestal. Los productos que se consideran emergentes son las hortalizas y la fruticultura. El café, las hortalizas con invernaderos, los frutales son productos que pueden encadenarse para mejorar su competitividad.

Es necesario el fomento de la pequeña y mediana empresa a través de instrumentos como crédito y capacitación; además es necesario organizar en el municipio, redes de cooperación local.

Santa Bárbara no tiene potencial turístico en comparación con otros municipios; sin embargo, tiene potencial para desarrollar tres miradores y hacer corredores de servicios conexos como restaurantes, transporte, entre otros.

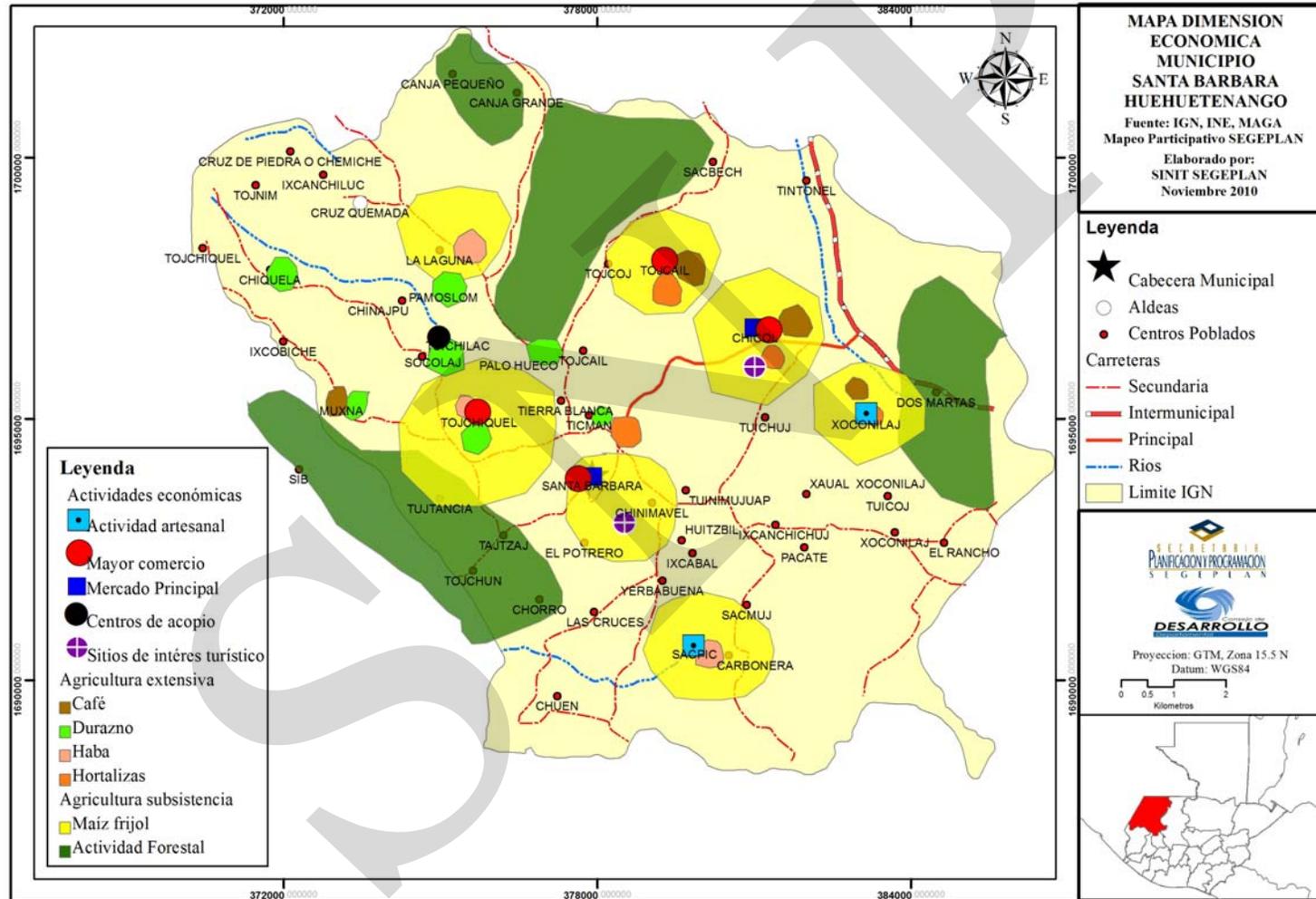
Las remesas son el segundo ingreso más importante para el municipio, después del frijol y maíz; este se utiliza principalmente para satisfacer necesidades básicas familiares, vivienda y educación; la inversión productiva es en mínima cantidad. Como efectos adversos o el costo social de estas remesas, se aprecia el incremento de la desintegración familiar y de los vicios por parte de la población joven.

Dado que la mayoría de la población es joven, resulta importante la creación de programas de capacitación técnica y de orientación para el uso del capital en pequeñas empresas, organización de jóvenes y desarrollo de actividades deportivas y culturales.

Como en todos los municipios del área sur de Huehuetenango, en Santa Bárbara existe una gran cantidad de productos mexicanos, especialmente abarrotes y bebidas que se venden en el mercado, comercios y ventas informales.

SNRP

**Mapa No. 3**  
**Dimensión Económica**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**



Fuente: SINIT, SEGEPLAN, 2010.

### 6.3.4 Dimensión Político Institucional

#### a) Administración Local e Instituciones

La administración local del municipio es realizada por el Concejo Municipal y de acuerdo al Código Municipal se integra por el alcalde, los síndicos y los concejales. El Concejo Municipal electo para el período 2008 al 2011 es el siguiente:

**Cuadro No. 31**  
**Integración del Concejo Municipal 2008-2011**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

No.	Nombre	Cargo
1	Jesús García Sales	Alcalde
2	Adán Sales García	Concejal Municipal I
3	Rogelio Gómez	Concejal Municipal II
4	Gustavo Sales Gómez	Concejal Municipal III
5	Oscar Godínez	Concejal Municipal IV
6	José María Calmo	I Suplente
7	Fabián Pérez	II Suplente
8	Alfonso Sales	Síndico Municipal I
9	Fidelio Gómez	Síndico Municipal II

Fuente: Oficina Municipal de Planificación 2010.

La estructura orgánica de la municipalidad está complementada por la Tesorería Municipal, Secretaría Municipal, Oficina Municipal de Planificación, Oficina Forestal y Oficina de la Mujer. A partir del 2009 se implementó la figura de Alcaldía Indígena, quienes tienen la función de mediar los conflictos que surgen en las comunidades, a la vez funcionan como un enlace entre el alcalde y las comunidades, por lo cual tienen también funciones similares a los Alcaldes Auxiliares; ellos cuentan con una oficina en el edificio de la municipalidad.

La participación organizada de la sociedad civil se realiza a través de los COCODE's y del COMUDE. Existen 60 COCODES del primer nivel y 8 de segundo nivel que se encuentran distribuidos en las aldeas de Tojchiquel, Sacpic, Xoconilaj, Chicol, Tojcail, Cruz Quemada, cabecera municipal y caserío las Cruces.

El COMUDE está integrado por representantes de los COCODE's, instituciones, organizaciones locales y los representantes del Concejo. Existen comisiones las siguientes comisiones organizadas:

1. Comisión de Educación, Educación bilingüe, Intercultural, Cultura y Deporte
2. Comisión de Salud Pública y Asistencia Social
3. Comisión de de la Niñez, Juventud, la mujer y la familia
4. Comisión de Turismo, Medio Ambiente y Recursos Naturales

5. Comisión de Agricultura ganadería y Alimentación
6. Comisión de Infraestructura, Ordenamiento Territorial, Urbanismo y vivienda
7. Comisión Seguridad y Justicia Social
8. Comisión Descentralización Fortalecimiento Social y Participación Ciudadana
9. Comisión de Reducción de Desastres

De estas comisiones, únicamente la de Salud Pública y Asistencia Social se reúne periódicamente.

Debido a que este municipio es el más pobre del departamento, varias instituciones y organizaciones ejecutan acciones para el desarrollo de esta población, actualmente están las siguientes:

**Cuadro No. 32**  
**Organizaciones con presencia en el municipio**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

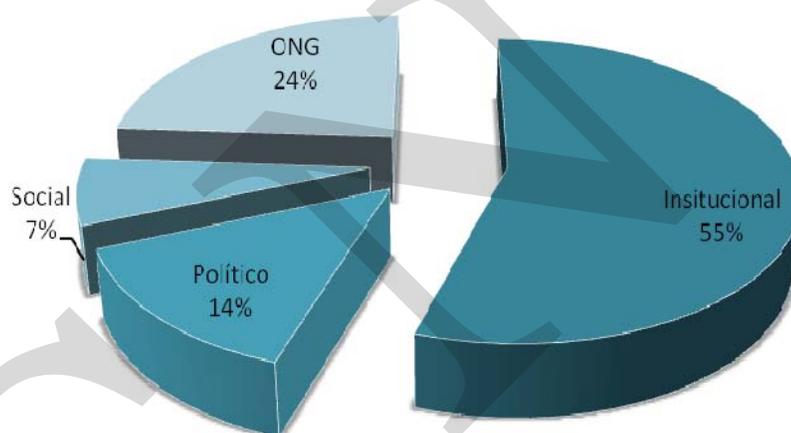
No.	Instituciones	Categoría	Tipo de Servicio
1	Puesto de Salud	Publica	Salud Pública
2	Sub Delegación del Registro de Ciudadanos	Pública	Empadronamiento
3	CONALFA	Pública	Alfabetización de Adultos
4	Coordinación Técnica Administrativa MINEDUC SSH	Pública	Educación
5	PRORURAL	Publica	Proyectos Productivos
6	Mi Familia Progresa	Publica	Transferencias condicionadas
7	SESAN	Publica	Seguridad Alimentaria
8	INAB	Publica	Forestación
9	MAGA-MEEDICH	Publica	Cuencas
10	MOSCAMED	Publica	Control de la Mosca del Mediterraneo
11	Proyecto de Desarrollo Rural -PDRL-	Cooperación Externa	Proyectos Productivos y Fortalecimiento Municipal
12	El Correo	Privada	Mensajería y Comunicaciones
13	GTZ-PROMUDEL	Cooperación Externa	Participación ciudadana, Servicios públicos, Infraestructura social
14	Servicio de Apoyo al Desarrollo de Guatemala -SADEGUA-	ONG	Educación, Niñez y Refacción escolar
15	CODEFIM (Coordinadora de Desarrollo y Formación Integral Mam)	ONG	Servicios de Desarrollo Integral
16	SHARE	ONG	Seguridad Alimentaria y Nutrición Escolar
17	Visión Mundial	ONG	Seguridad Alimentaria y Nutrición Escolar
18	ACODIHUE-SAN	ONG	Seguridad Alimentaria y Nutrición Escolar
19	ASODESI	ONG	Seguridad Alimentaria y Nutrición Escolar
20	SOSESAB	ONG	Educación y Niñez
21	ASEDE	ONG	Salud
22	ASODIMB	ONG	Proyectos Productivos
23	Centro Comunitario de Resolución de Conflictos	Local	Atención en resolución de Conflictos

Fuente: SEGEPLAN (2010a).

Existe un gran apoyo externo al municipio, tanto de instituciones públicas como de instituciones con recursos externos, sin embargo, la organización local aún es débil a pesar de que por años se ha apoyado a este municipio. Lo anterior se afirma en el Diagnóstico sobre Competitividad en el Departamento de Huehuetenango, realizado por el PDRL, que indica que es el municipio tiene la más baja cultura empresarial y la de más baja costumbre de trabajo organizado, a nivel del departamento.

Del Análisis de Actores realizado durante el proceso de Plan de Desarrollo Municipal – PDM- se determinó que existe cuatro tipos de actores: Institucional (público principalmente), Político (Municipalidad y Mancomunidad), privado y social. En la gráfica siguiente se indica la proporción en cuanto a presencia de cada tipo de actor, como puede observarse los actores de tipo institucional público tienen mayor presencia en el municipio.

**Gráfica No. 5**  
**Tipo de Actores Presentes en el Municipio**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**



Fuente: SEGEPLAN (2010a).

### **b) Funcionamiento del Gobierno Municipal**

El municipio posee varios reglamentos y manuales, entre ellos se pueden mencionar El Reglamento de Manejo de Residuos y Desechos Sólidos, Reglamento Interno del Concejo, Manual de Puestos y Funciones de la AFIN y su reglamento, Presupuesto de Ingresos e Ingresos y Reglamento Interno del Personal. De acuerdo a la Unidad de Auditoría Interna de la MAMSOHUE, a pesar de que estos documentos están físicamente su aplicación es bastante reducida.

Cuenta con planes de corto y largo plazo, los de corto plazo son el Plan de Recaudación Municipal y el Plan Anual de Auditoría; en el año 2007 Municipios Democráticos elaboró el Plan de Desarrollo Municipal –PDM-, el cual es vigente hasta el 2020. Al igual que los reglamentos, estas planificaciones tienen poca aplicación.

Los ingresos propios del municipio son bastante escasos, pues existen pocas fuentes y las tasas son sumamente bajas.

**Cuadro No. 33**  
**Tipos de Cobros aplicados a Nivel del Municipio**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango**

No.	TIPO DE COBRO	TASA APLICADA
01	Canon de Agua	Q 3.00/mes
02	Ornato y limpieza	Q 4.00/año, general
03	Alquiler de locales municipales	Q 10.00/mes promedio
04	Piso Plaza	Q 0.50 a 20.00/mes

Fuente: Tesorería Municipal 2010.

La Cabecera Municipal tiene serios problemas de abastecimiento de agua, por lo cual la población es renuente a pagar este servicio, de acuerdo a la Tesorería Municipal actualmente existe una morosidad del 80% de los usuarios del servicio de agua domiciliar. Esta baja tributación del municipio se debe entre a otros factores al porcentaje alto de pobreza general (97.72%), pero también a una cultura de paternalismo que se ha desarrollado a través de los años; por ello, es de vital importancia analizar los mecanismos de apoyo a este municipio.

En relación a la participación y funcionalidad del COMUDE, se puede indicar que este se reúne cada dos meses y que aún no es un espacio pleno de participación de la sociedad civil organizada, pues estas reuniones en su mayoría son utilizadas para trasladar información de la Municipalidad e instituciones. Por otra parte, las comisiones no son funcionales en su mayoría, pues únicamente la comisión de Salud se reúne periódicamente.

La municipalidad cuenta con el apoyo técnico de la Oficina Municipal de Planificación, la cual tiene entre sus principales limitantes el cambio constante del coordinador, la carencia de personal de apoyo y la pérdida de información entre cada cambio; pese a ello, esta oficina representa la posibilidad de ser el ente técnico que asesore y coordine las acciones de desarrollo del municipio. La Oficina Forestal con el apoyo de ASODESAB implementan proyectos forestales con incentivos del PINPEP, actualmente existen 49 personas en este programa (31 con la Oficina Forestal y 18 con ASODESAB).

Por otro lado el Alcalde ha mostrado voluntad política, para conformar la Oficina Municipal de la Mujer, la cual ha recibido apoyo de la Comisión de la Mujer del Consejo Departamental de Desarrollo de Huehuetenango para fortalecer a las organizaciones de mujeres del municipio.

En relación a la gestión de riesgos, la información recabada en el Análisis de Lugares Poblados y de Riesgo indica que el municipio carece de políticas, reglamentos, planes y organización con elementos de gestión de riesgo; actualmente está conformada la COMRED pero está no es funcional ni posee un plan de respuesta a emergencias. De acuerdo a la información del Análisis de Vulnerabilidades, el 90% de la población desconoce de la existencia de COMRED y COLRED, no poseen conocimientos sobre gestión de riesgos, no poseen planes de emergencia, ni conocen a las instituciones de primera respuesta.

### **c) Formas de organización Comunitaria**

En los acuerdos de paz se establece el compromiso del gobierno por fortalecer la capacidad de organizaciones rurales como empresas campesinas asociativas, cooperativas, asociaciones campesinas, empresas mixtas, autogestionarias y familiares al igual que la participación plena en la toma de decisiones sobre todos los asuntos que le concierne a crear o reforzar las instituciones del estado, en especial las del sector público agrícola, activas en el desarrollo rural, con el fin de proporcionar la participación para promover el pleno acceso de las mujeres a la toma de decisiones y su suscripción en los consejos de desarrollo.

Entre éstas se mencionan los COCODES, el COMUDE, ASODESAB -VISIÓN MUNDIAL- (Asociación de desarrollo integral de Santa Bárbara), ASODIMB y ASODESI (Asociación para el desarrollo integral).

Existen 60 COCODES del primer nivel y 8 de segundo nivel, éstos últimos se encuentran distribuidos en las siguientes aldeas: Tojchiquel, Sacpic, Xoconilaj, Chicol, Tojcail, Cruz Quemada, cabecera municipal y caserío las Cruces.

### **d) Conclusión Dimensión Político Institucional**

El municipio es apoyado por varias instituciones públicas, ONG's y fondos de cooperación externa, la presencia institucional se debe a la situación de pobreza que tiene el municipio, peso a ello, es poco lo que se ha avanzado en la organización local y en procesos de desarrollo sostenible; ello requiere de analizar detenidamente las formas de apoyo a la población de este municipio, de tal manera que se propongan acciones integrales y sostenibles de desarrollo.

La administración actual carece de políticas de Ordenamiento Territorial, Recursos Naturales, Desarrollo Económico, así mismo de regulaciones relacionadas a Desarrollo Urbano, Reglamentos de Construcción, Catastro, Gestión de Recursos Hídricos y Gestión de Riesgos.

Se aprecia una alta dependencia del municipio a las transferencias gubernamentales, y la incapacidad de generación de recursos propios, esto es producto de la poca capacidad

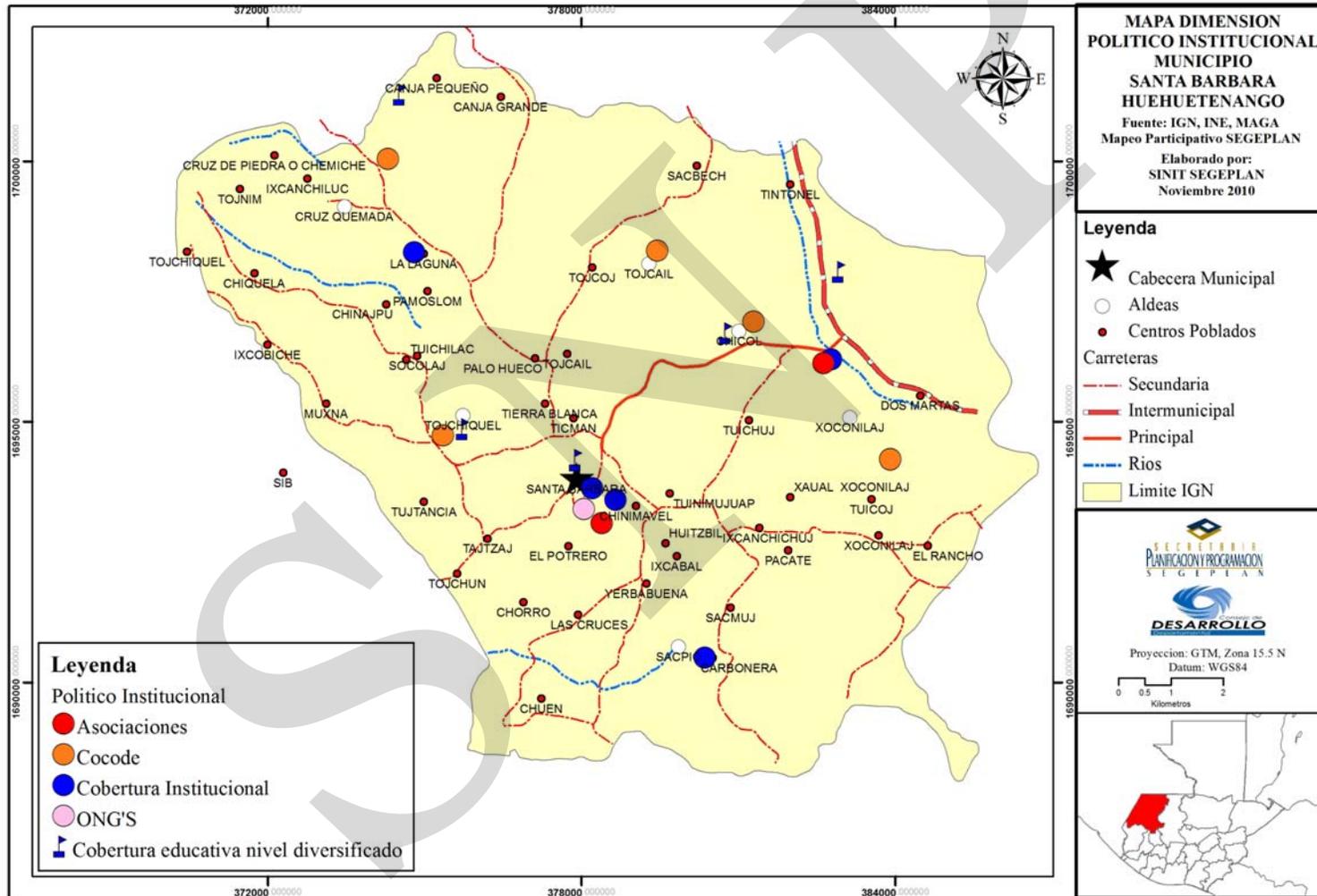
tributaria de la población, una cultura paternalista y de la escasa visión estratégica de los gobiernos municipales.

La participación organizada se realiza principalmente a través de los COCODE's y COMUDE, sin embargo, estos requieren de fortalecimiento para ejercer una mayor incidencia, participación e involucramiento en el que hacer administrativo del municipio; hasta ahora las comisiones del COMUEDE son poco funcionales, no participan todas las instituciones y organizaciones del municipio. Por otra parte, en el seno del COMUDE se exige mayor participación de las autoridades municipales en las reuniones ya que solamente participa un concejal, a pesar de que el alcalde y su corporación apoyan el proceso de planificación.

La organización de la mujer es una fortaleza que debe aprovecharse para el desarrollo del municipio, la capacitación técnica, la higiene y seguridad alimentaria.

El municipio ha tenido experiencias de planificación en años anteriores, sin embargo es poco lo que se ha avanzado en la implementación de estos planes. Se ha hecho una revisión y son parte de los documentos que fortalecen el PDM actual.

**Mapa No. 4**  
**Dimensión Político Institucional**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango.**



Fuente: SINIT, SEGEPLAN, 2010.

**e) Síntesis Inter-dimensional**

El municipio de Santa Bárbara, tiene una población mayoritariamente joven que es un potencial para impulsar procesos de desarrollo y cambio, creando nuevas formas de vida, ideologías, formas y fuentes de empleo.

La población que se encuentra en condiciones de pobreza extrema se deriva en su mayoría por las condiciones sociales, ambientales y económicas que se da en el municipio, siendo principalmente las condiciones agrológicas del territorio, las pocas oportunidades y fuentes de empleo, el nivel de educación, entre otras.

El 54% de la población son mujeres, sin embargo es la que presenta mayores condiciones de desventaja en salud, educación y participación ciudadana. El sector femenino es un potencial para la generación de cambios y empleo a nivel local, son ellas las que desempeñan un papel fundamental en la familia y la comunidad para iniciar procesos de cambio, en el cuidado de la salud y la educación de la familia; específicamente en el cuidado de la salud alimentaria de los niños.

Las pocas oportunidades de empleo, tiene consecuentemente la poca percepción de ingresos económicos, esta situación empeora las condiciones de vida de las personas.

La falta de participación ciudadana individual y grupal en el municipio se da principalmente por la pobreza extrema, que limita el desarrollo ya que la población generalmente se preocupa por sobrevivir en el día a día y no por el desarrollo de su comunidad o su municipio.

La falta de oportunidades de empleo y medios para generarlos obliga a las personas a migrar hacia otros lugares por lo que es necesario impulsar proyectos productivos acorde al tipo y condición de los suelos para mejorar las condiciones económicas del las familias y del medio ambiente.

Para mejorar la situación económica y forestal del municipio; es necesario que se aprovechen los programas de incentivos forestales PINPEP, que contribuiría a la conservación del medio ambiente, de los suelos, el cuidado de las fuentes de agua y áreas de recarga hídrica, evitando de esta manera el avance de la frontera agrícola y la erosión de suelos, esto contribuiría a que en las familias se generen ingresos económicos para minimizar las carencias y que se puedan aumentar las oportunidades de acceso a servicios; al mismo tiempo se disminuiría la delincuencia y consecuentemente los linchamientos que se dan en el municipio.

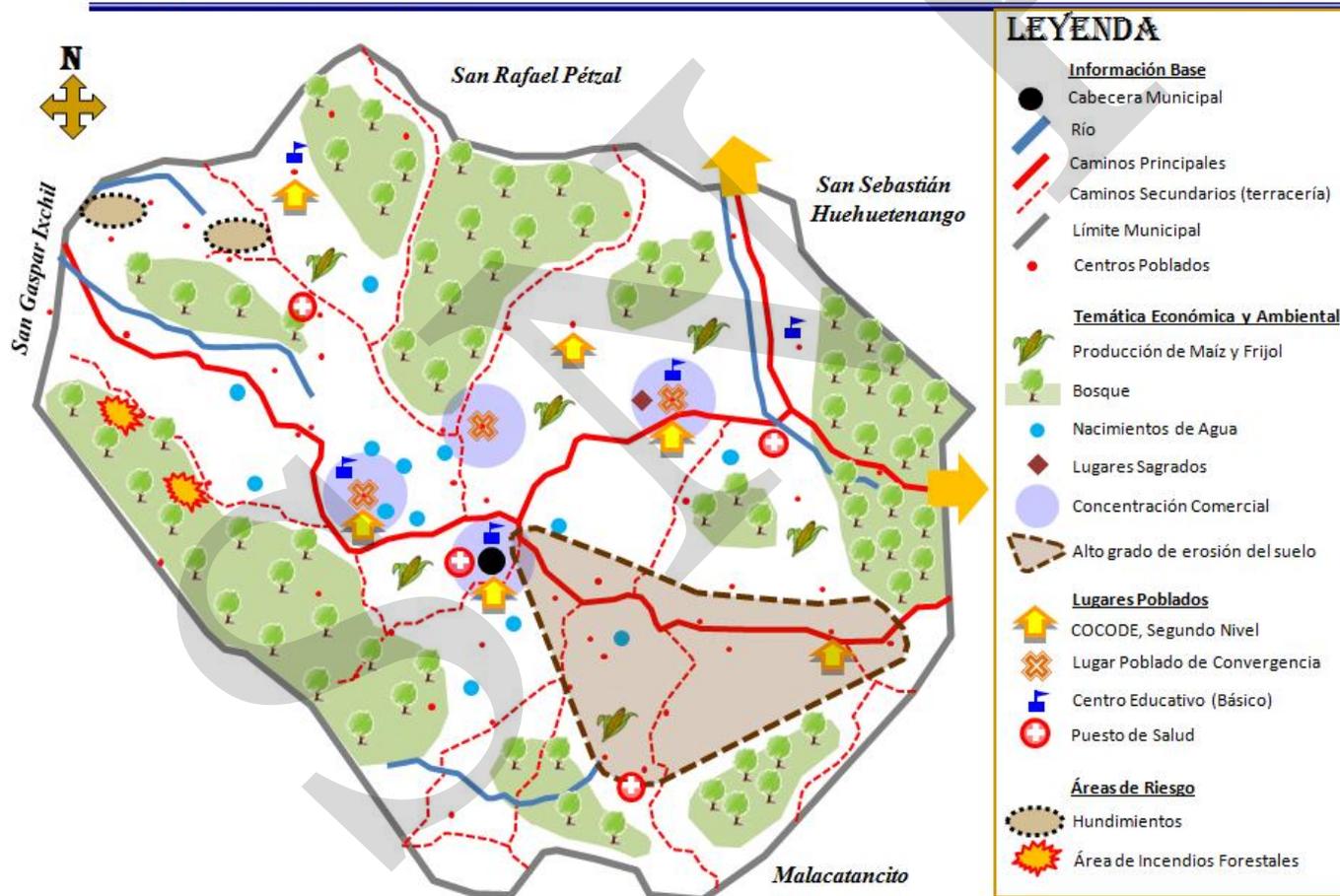
El apoyo interinstitucional que recibe la población es demasiada las que en su mayoría han generado en la población una situación de paternalismo, donde las personas siempre esperan algo a cambio de su participación en algún grupo organizado.

Los altos índices de pobreza, la falta de acceso a los servicios básicos de salud y educación, la vocación y uso de la tierra, la falta de oportunidades y fuentes de empleo, los altos índices de analfabetismo, la poca accesibilidad de la tierra, la baja productividad y la no aplicación de técnicas de conservación de uso de suelo, altos índices de desnutrición, muertes de niños, la cultura machista y la baja coordinación interinstitucional; día con día empeoran las condiciones de las familias y del municipio en general para poder alcanzar un cambio y desarrollo del municipio; ya que las personas únicamente se interesan por sobrevivir en el día a día de su familia.

SINP

Esquema No. 1  
Modelo de Desarrollo Territorial Actual –MDTA–  
Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango

*MDTA Municipio de Santa Barbará, Huehuetenango*  
*Esquema Geográfico.*



Fuente: SINIT, SEGEPLAN, 2010.

## V. PROPUESTA DE PLANIFICACION DE DESARROLLO MUNICIPAL

El Diagnóstico de Desarrollo Territorial Actual es un esquema Geográfico que sintetiza dinámicas importantes del municipio, aborda temas sociales, ambientales, económicos y Político Institucional de manera general; tomando en cuenta los criterios de importancia por parte de los actores locales, el que de manera participativa los identificaron en el Mapeo Participativo; en donde se refleja que aún no se impulsan procesos de desarrollo participativos, organizados democráticamente donde las condiciones y oportunidades aún para el desarrollo solamente son de situación coyuntural de las comunidades y del municipio, los cuales no propician un desarrollo integral, sostenible y sustentable que brinde los satisfactores básicos mínimos a su población de manera equitativa con justicia social entre hombres y mujeres.

Para la construcción de la matriz de Planificación se sostuvieron reuniones conjuntamente con representantes de instituciones e Integrantes del Consejo Municipal para la definición de la visión, ejes de desarrollo, objetivos estratégicos, objetivos operativos e indicadores los cuales fueron validados en reunión de COMUDE en pleno, donde cada uno hizo sus comentarios y aportes al respecto; por otro lado este proceso fija y establece lo que se desea alcanzar en el municipio en un período de 15 años.

En cuanto a la Priorización de Programas y Proyectos; con los actores locales se identificaron las necesidades y las posibles propuestas de proyectos que debían plantearse y se incorporen al Plan de Desarrollo del Municipio; así mismo se hizo una propuesta en relación a estas necesidades por los representantes institucionales y posteriormente una validación y aprobación de estos Programas y Proyectos en el COMUDE en pleno, ya que fueron los que afirmarían si son las necesidades planteada en los documentos y talleres anteriores a este proceso y ubicaran de forma específica las comunidades necesitadas de proyectos; en estos procesos los actores locales desempeñaron un papel en la toma de decisiones ya que fueron ellos los que tomaron las decisiones por cada una de las comunidades, por lo que su participación fue activa y propositiva en esta dinámica implementada en la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal.

### 5.1 Visión

*“El municipio de Santa Bárbara H. al año 2025, cuenta con mejores condiciones de salud, educación, seguridad ciudadana, ambiente sano y enfoca su labor en el desarrollo económico local sustentable con equidad de género y pertinencia cultural; para un mejor nivel de vida de la población”.*

### 5.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF)

De acuerdo a la realidad que presenta el municipio en el 2010, es importante visualizar el desarrollo del municipio en torno a sus dinámicas y potencialidades, por lo que de acuerdo a la planificación y ejecución del PDM de acuerdo a los proyectos establecidos se pretende que el municipio posea mejores condiciones de vida con desarrollo económico local al

2025, por lo cual es necesario dinamizar las potencialidades económicas del municipio, en este sentido se pretende que la zona de erosión de suelo que presenta el territorio se pueda mantener en un proceso de protección y recuperación puesto que el municipio es el que presenta un mayor porcentaje de suelos erosionados.

En el aspecto ambiental también se pretende que los bosques con los que actualmente cuenta sean reforestados y se establezcan criterios de protección forestal, ya que esto servirá como un mecanismo para conservar las fuentes de agua, la zona de recarga hídrica y cuencas con las que cuenta el municipio, así mismo las zonas con áreas verdes o boscosas tengan un tipo de manejo para que los pobladores posean los medios para abastecerse de material combustible en sus hogares.

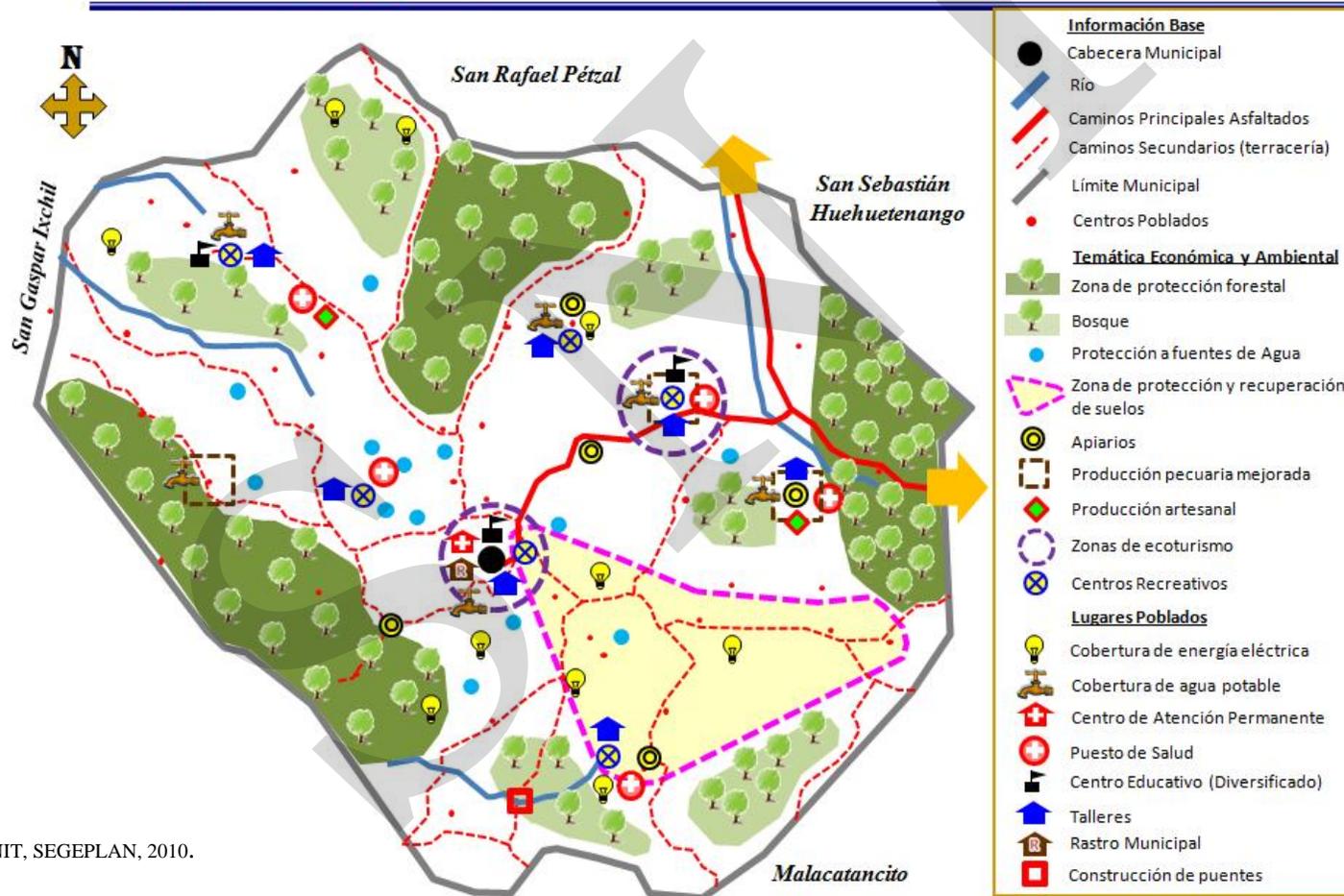
En lo social es importante resaltar que en el municipio se den dinámicas sumamente importantes para el desarrollo del municipio, ya que se pretende que se puedan contar con establecimientos de nivel diversificado, se cuenten con centros recreativos para niños y jóvenes, que se pueda contar con cinco puestos de salud en funcionamiento, un Centro de Atención Permanente donde se pueda brindar atención las 24 horas y se presten los servicios de pediatría, atención de partos, contar con medicamentos para proporcionarle a las personas que acudan al servicio de salud más cercano; se cuenten con servicios de agua potable y energía eléctrica en las comunidades donde aún no existen, así mismo se mejoren las condiciones de acceso hacia las comunidades.

Es importante resaltar que si no se promueven dinámicas económicas el municipio no se desarrolla, por lo que se ve de suma importancia promover mejores condiciones de desarrollo económico y contar con medios que puedan favorecer este proceso, debido a que se pretende puedan tener otras opciones de generación de ingresos que no sea específicamente la agricultura como la producción de miel con una visión de empresarialidad para lograr un embasado y comercialización del producto, así mismo se mejore la producción artesanal del municipio y la búsqueda mercados a los producción; la implementación de talleres para que jóvenes y señoritas puedan desarrollar capacidades técnicas en oficios donde puedan generar ingresos a sus hogares, así mismo que se pueda iniciar el procesamiento del durazno como un producto local del municipio y mejorar las condiciones y técnicas de producción de café.

En el aspecto político institucional se pretende que en el municipio existan mejores condiciones de desarrollo de los actores locales y mayor coordinación entre instituciones del municipio, así mismo que estas enfoquen sus acciones a los proyectos establecidos en el PDM, así mismo que las acciones que realicen respondan al alcance de la visión para mejorar las condiciones de participación ciudadana de la mujer y se pueda impulsar un mayor empoderamiento local e incidencia política.

Esquema No. 2  
 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro MDTF  
 Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango

**MDTF Municipio de Santa Barabará, Huehuetenango**  
**Esquema Geográfico.**



Fuente: SINIT, SEGEPLAN, 2010.

### 5.3 Ejes de Desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo a largo plazo para el municipio de Santa Bárbara H, se priorizaron problemáticas y potencialidades analizando las relaciones que pudieran existir entre ellas, lo que nos permite evidenciar líneas de acción estratégicas que se plantean como los ejes de desarrollo óptimos que orientan la planificación del desarrollo municipal a un corto, mediano y largo plazo; articulando con ello, la situación actual representada en el Diagnóstico de Desarrollo Territorial Actual, con la situación futura deseada proyectada mediante un Modelo de Desarrollo Territorial Futuro. A continuación se describen la problemática y potencialidad priorizadas.

#### 5.3.1 Problemáticas

##### **Deficiente calidad y cobertura en los servicios de salud y educación lo que contribuye a la inseguridad y falta de organización comunitaria:**

En los aspectos de salud y educación en el municipio existe una muy baja cobertura y calidad de los servicios debido a las condiciones y actitudes de los pobladores y los prestadores del servicio ya que no existe interés de la población en mantener un cuidado adecuado de su salud y mucho menos en contar con una educación de calidad; lo que contribuye a que jóvenes se dediquen a actividades que perjudican la salud y seguridad social del municipio, esto es consecuencia de la falta de espacios de recreación y distracción de niños y jóvenes.

##### **Degradación Ambiental y Erosión de suelo:**

La tala inmoderada de árboles, la expansión de la frontera agrícola, la falta de técnicas de conservación y uso potencial del suelo; viene a contribuir a que exista un alto porcentaje de degradación del medio ambiente y los recursos naturales; principalmente de los recursos forestales y del suelo; contribuyen a que en el municipio exista una escasa producción en agricultura de granos básicos y consecuentemente a contribuido a la falta del vital líquido en el municipio.

##### **Bajo nivel de organización empresarial y producción:**

La baja productividad de los terrenos en el municipio es debido a su potencial agrologico que es para cultivos forestales, lo que consecuentemente hace que el costo de producción de granos básicos sean demasiado costosos y consecuentemente la falta de fuentes de empleo; por lo que la tala de árboles aumenta de forma ilegal para la generación de ingresos económicos a las familias; esta situación contribuye a la falta de fuentes de empleo, la poca cultura empresarial y principalmente que los pobladores se preocupen en organizarse para comercializar sus productos.

### **Baja participación ciudadana y poca funcionalidad de los COCODE's y COMUDE:**

El desconocimiento de derechos y obligaciones de las personas en el municipio tiene como consecuencia la poca participación ciudadana y la falta de interés personal y político para que los COCODE's y COMUDE funcionen adecuadamente, por lo que el personal técnico profesional del municipio no contribuye a que se generen procesos de incidencia política e involucramiento de la mujer en estas actividades.

### **5.3.2 Potencialidades**

#### **Territorio potencial para producción Forestal:**

El territorio del municipio es de vocación forestal, se cuentan con cultivos perennes y pequeñas plantaciones de bosque que se pueden integrar al programa de incentivos forestales (PINPEP) del INAB y con el potencial de la creación de miradores ecológicos.

#### **Potencial en producción de café, durazno, aguacate y manzana:**

El municipio por su potencial agrológico de producción forestal se puede impulsar la producción de deciduos mejorados para ofertar un buen y mejor producto en el mercado, debido a que el municipio es uno de los mejores productores de durazno de la región de los mames, por lo que actualmente se han iniciado procesos de exportación de la materia prima; se cuenta con 48 grupos de mujeres organizadas en el municipio y existen organizaciones que impulsan procesos de capacitación a grupos de productores.

#### **Procesos formativos sobre participación ciudadana y funciones de los COCODE's:**

Se tienen organizados los órganos de coordinación de los COCODE's, existen procesos de capacitación a los COCODE's en las comunidades, existencia de un acuerdo sobre participación e incidencia de organizaciones y se cuentan con líderes activos y positivos en el municipio.

#### **Asociaciones y organizaciones locales impulsan el desarrollo municipal:**

Existen asociaciones, grupos de mujeres y agricultores organizados en el municipio que impulsan procesos de desarrollo en agricultura, producción y participación ciudadana.

### **5.4 Ejes de Desarrollo Definidos**

Para formular los Ejes de Desarrollo del municipio de Santa Bárbara H, se priorizaron las problemáticas y potencialidades, analizando las relaciones que existen entre ellas. Esto permitió visualizar las líneas o ejes estratégicos que orientaran la planificación municipal del municipio de Santa Bárbara.

Los Ejes de Desarrollo que se definieron son los siguientes: Desarrollo Social con Pertinencia Cultural; Producción Forestal y conservación de suelos para la protección del Medio Ambiente, Desarrollo Económico Local con enfoque agroindustrial y Fortalecimiento Interinstitucional y comunitario; a continuación se describen.

**a) Desarrollo social con equidad y pertinencia cultural:**

Este eje pretende dar respuesta a las precariedades que existe en la prestación de servicios sociales, principalmente en salud y educación para que niños, jóvenes y adultos se interesen por continuar sus estudios en los diferentes niveles educativos, al mismo tiempo conozcan sobre la importancia del cuidado y calidad de la salud de las personas.

Al mismo tiempo, padres de familia y grupos organizados de COCODE's exijan el cumplimiento de un servicio con calidad y eficiencia hacia la población que hace uso de estos servicios.

Esta situación pretende que los niños y jóvenes cuenten con espacios para que desarrollen habilidades deportivas como técnicas con equidad de género. Esto con un principal enfoque en la creación de centros educativos de nivel básico y diversificado e ir disminuyendo las brechas en los ODM en salud y educación y en la relación de hombres y mujeres con acceso a servicios. En cada uno de estos aspectos será importante involucrar las creencias y prácticas culturales para el rescate de la identidad cultural.

Las metas a alcanzar en el eje de desarrollo responden al logro de la visión ya que esta pretende que en el municipio los pobladores cuenten con mejores condiciones de vida con acceso a servicios de salud y educación con equidad de género; y alcanzar un mejor desarrollo.

**b) Producción forestal y conservación de suelos para la protección del Medio Ambiente:**

El eje de desarrollo pretende dar respuesta a las problemáticas que el municipio presenta principalmente a la recuperación y reforestación de áreas verdes y bosques con pequeñas plantaciones de árboles, e incentivar a la población a que plante y cultive productos perennes; los cuales contribuyen fortalecer las áreas de recarga hídrica y poder dar solución al problema de abastecimiento de agua que sufre la población, de igual manera a la conservación y recuperación de suelos erosionados.

Para que en el municipio se puedan impulsar procesos de forestación y reforestación es necesario que se puedan impulsar los medios que aseguren estos procesos con la implementación de viveros forestales y divulgación a través de los medios de comunicación local.

Las acciones que se pretenden impulsar aseguran la protección y conservación de las fuentes de agua, las áreas de recarga hídrica y principalmente del medio ambiente.

Estas acciones se encuentran fuertemente vinculadas con la visión de desarrollo del municipio ya que en este indica que se desea alcanzar un desarrollo económico local sustentable; así mismo mitigar el nivel de afectación de los desastres por eventos naturales que se puedan suscitar.

La problemática que presenta el municipio en el aspecto ambiental ya tiene repercusiones en relación a los efectos del cambio climático, la erosión, la falta de producción, y los desastres ya son efectos del fenómeno del cambio climático y que por consiguiente las acciones que se plantean impulsar en el municipio como proyectos de desarrollo que contribuirán a la adaptación de los pobladores y mitigación de los efectos.

**c) Desarrollo económico local y tecnificación del recurso humano para la agroindustria**

El desarrollo económico local responde a las necesidades y potencialidades del municipio, ya que dentro de sus principales problemáticas es la generación de ingresos económicos y empleos a nivel local lo que encarece las condiciones de pobreza extrema de las personas que se encuentran en estas condiciones.

Pretende desarrollar capacidades y cultura empresarial en los agricultores y pequeños productores con el fin de darle un valor agregado a la materia prima, principalmente al durazno, el cual es la principal producción del municipio, esto con el fin de iniciar procesos de procesamiento de los productos locales.

Estas acciones pretenden crear fuentes de empleo, ingresos económicos para las familias en condiciones de pobreza extrema y nivelar la seguridad alimentaria de las personas con riesgo a INSAN

El eje de desarrollo tiene como prioridad alcanzar la visión con el impulso del Desarrollo Económico Local sustentable en el municipio, con el objeto de mejorar las condiciones en calidad de vida de las familias con la percepción de mayores ingresos para el sustento del hogar; de igual manera contribuiría a disminuir la brecha de los ODM en proporción de población que se encuentra en condiciones de pobreza extrema.

**d) Fortalecimiento interinstitucional, comunitario y de concejos de desarrollo comunitario y municipal.**

Pretende dar respuesta a las diferentes debilidades que en el municipio se encuentran presentes en relación a la baja coordinación interinstitucional, la poca funcionalidad de las comisiones del COMUDE y COCODES y principalmente la baja participación de la mujer en estos espacios.

Lo que pretende generar en los actores locales las iniciativas de participación ciudadana e incidencia política en hombres y mujeres con el fin de que los órganos de coordinación de

los COCODE's tengan una mejor funcionalidad y principalmente el COMUDE, puesto que es la instancia de participación e incidencia en los procesos de participación democrática y desarrollo.

Así mismo pretende que las diferentes organizaciones que se encuentran en el municipio cuenten con un mejor nivel de organización interinstitucional e impulsar un mejor desarrollo sustentable.

Este eje de desarrollo responde a que exista mayor compromiso de desarrollo a nivel personas, institucional y organizaciones para impulsar un verdadero desarrollo humano integral para los pobladores, con participación democrática ciudadana y equidad de género.

SNDR

5.5 Matriz de Planificación

Matriz No. 3  
EJE DE DESARROLLO 1: Desarrollo Social con Equidad y Pertinencia Cultural  
Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango.

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1.</b> Mejorar la calidad de vida de la población asegurando el acceso a servicios básicos con equidad de género.				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
1.1.1. Implementar procesos que mejoren la calidad de vida de la población en aspectos de Salud y educación con equidad y pertinencia cultural.	EL 50% de hombres y mujeres tiene mayor acceso a la educación formal al año 2020	Calidad Educativa	<b>EDUCACIÓN</b>	
			<b>Infraestructura</b>	
			Construcción y ampliación de escuelas de nivel pre-primario y primario	Sacpic, Potrero, Chicol, Tojcail, cabecera municipal, Cruz Quemada centro, Moxnan, Canja grande, Hierba Buena, Cruz Grande, Ixcubichè, Cruz Chiquita Aldea Cruz Quemada, Caserío Jolomtzej aldea Chicol, Xoconilaj Alto.Caserío Tojchum, y aldea Tojchiquel, Caserío Tierra Blanca Aldea Sac Pic
			Construcción de servicios higiénicos para centros educativos	Sacpic, Potrero, Chicol, Tojcail, cabecera municipal, Cruz Quemada centro, Moxnan, Canja grande, Hierba Buena.
			Construcción de edificios de nivel medio	Canja, Cruz Quemada, Xoconilaj Centro, Tojchiquel
			<b>Equipamiento</b>	
			Equipamiento de escuelas con ambientes de talleres y biblioteca	Aldeas de Chicol, Xoconilaj, Cruz Quemada, Tojcail, Tojchiquel, Sacpic, Cabecera municipal
			<b>Recurso Humano</b>	
			Educación y divulgación sobre la cultura e idioma en establecimientos educativos	En los 70 establecimientos educativos del municipio
			<b>Estudiantil</b>	
Implementación de un programa de Becas para niñas y jóvenes de escasos	Comunidades de Tojchum, Ixcubiche, Tojnim, Chemiche, Cruz			
	Se incrementa al 50% el número de estudiantes de nivel básico y diversificado al año 2021.			

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1.</b> Mejorar la calidad de vida de la población asegurando el acceso a servicios básicos con equidad de género.				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
			recursos.	Chiquita, Tojcham, Chiquila, Los Pinos, Pabantzlom, Socolaj, Rancho Viejo.
	Al 2020 se reduce el porcentaje de deserción escolar al 50%.		<b>Ampliación de Cobertura</b>	
			Creación de centros educativos de nivel básico.	Sacpic, Tojcail
			Creación de centros educativos de nivel diversificado	Cabecera municipal, Cruz Quemada y Chicol
			Aumento de cobertura del programa de alfabetización	Tojchum, Ixcubiche, Tojnim, , Cruz Chiquita, Tojcham, Chiquila, Los Pinos, Pabantzlom, Socolaj, , Cruz Grande, Caserío Tierra Blanca Tojcail ,Caserío Tuimobjap,
			Creación de la oficina CTA	Cabecera municipal
			Readecuación curricular de educación de acuerdo a dinámicas territoriales del municipio	A nivel municipal
	El 50% de la población mejora su calidad de vida y tiene mayores oportunidades de acceso a salud al año 2025	Salud para la Calidad de Vida	<b>SALUD</b>	
			<b>Infraestructura</b>	
			Gestión de dotación de un predio a nivel municipal para construir un nuevo edificio del CAP.	Cabecera Municipal
			Construcción del Centro de Atención Permanente	Cabecera Municipal
			Construcción de dos centros de salud	Aldea Xoconilaj y Aldea Tojchiquel
			<b>Equipamiento</b>	
			Equipamiento de centro y puesto de salud	Cinco puestos de salud priorizados en construcción y activos.
			<b>Recurso Humano</b>	
			Contratación de personal de salud (enfermeros y médicos)	Cinco puestos de salud priorizados en construcción y activos.
	Disminuir al 50% la mortalidad infantil y niños menores de 5 años al año 2018.		<b>Ampliación de Cobertura</b>	

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1.</b> Mejorar la calidad de vida de la población asegurando el acceso a servicios básicos con equidad de género.				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
			Instalar la rehabilitación del Puesto de Salud de la aldea Cruz Quemada	Cruz Quemada
			Jornadas de vacunaciones	Todas las comunidades
			Implementar el plan de seguridad alimentaria y nutricional	Todas las comunidades
			<b>Prestación de servicio</b>	
			Ampliación en cobertura de vacunación y suplementación	En todo el municipio
			Vigilancia nutricional a mujeres en edad fértil y a niños menores de 6 años	En todo el municipio
			Implementación de centros de convergencia de salud en cada comunidad	En las comunidades del área rural
			Atención al cliente para mejorar los servicios de salud	En todo el municipio
			<b>Divulgación</b>	
			Proyecto de seguridad alimentaria en comunidades de altos índices de desnutrición	Carbonera, Chuen, Cruz Chiquita, Cruz Quemada, Potrero, Pacate, Rincon Mojap, Sacbech, Socolaj, Tojcham, Tojchun, Tojzunel, Xoconilaj, Herba Buena, Canja Grande.
			Ferias alimentarias de preparación de alimentos con productos propios y externos del municipio.	En las 7 aldeas del municipio.
			Capacitación en la preparación de alimentos nutritivos	Con grupos organizados en las comunidades (COCODES, Mujeres, Jóvenes y Niños)
			Campañas preventivas medicas y sanitarias	En todo el municipio
			Masificar el programa de salud reproductiva	En todo el municipio
			Capacitación sobre higiene personal y familiar	En todo el municipio
	Al año 2021 se reduce la tasa de mortalidad materna a un 75%.			

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1.</b> Mejorar la calidad de vida de la población asegurando el acceso a servicios básicos con equidad de género.				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
1.1.2. Satisfacer la prestación de servicios sociales de la población generando una calidad de vida.	El 30% de las mujeres y jóvenes tienen mayor acceso a servicios sociales al año 2021.	Servicios Sociales	<b>GENERO</b>	
			Dotación de pilas tipo lavadero	Tuichoj, Herba Buena, Arenal, Cruz Pequeña, Palo Hueco
			Estufas Mejoradas	Tuichuj Tojcañ, Tojcañ, La cumbre población, Las nubes población, Aldea cruz Quemada, Jolontzaj
			Proyecto de dotación de Techo mínimo (mujeres)	Chemiche, Canja, La Vega, Xoconilaj, Cantón La Barranca, Tierra Blanca, Chiquila, Paraje Gritadera, Moxnam, Catón Tojtzaj, Cucurucho, Arrollo, Tuimobjap, Cerro Gavilan, Tuimop, Cruz Grande.
			Aumento de capacidades productivas de las mujeres emprendedoras del municipio	48 grupos de mujeres organizadas en c/comunidad por la OMM
			Construcción de letrinas en comunidades	Tintonel y Chuen,
			Búsqueda de mercados local, regional, departamental o nacional para la comercialización de productos procesados	Grupos de mujeres capacitados
			Construcción de aljibes en comunidades	Tajalbal, Tierra Blanca, Cruz Quemada, Tojcañ, xoconilaj, Saccic, Tojchiquel, Canja Grande.
			Capacitaciones en temas de liderazgo, participación ciudadana, incidencia y derechos humanos	48 grupos de mujeres organizadas en c/comunidad por la OMM
	El 25% de niños y jóvenes desarrolla habilidades sobre derechos humanos y emprendeduría al			<b>NIÑEZ Y ADOLESCENCIA</b>
Capacitación en temas de derechos de la niñez y la adolescencia.		Grupos de Jóvenes y Escuelas Primarias y de nivel Básico		
Conformación de la Oficina Municipal de la Niñez y la adolescencia		Grupos de Jóvenes y Escuelas Primarias y de nivel Básico		

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1.</b> Mejorar la calidad de vida de la población asegurando el acceso a servicios básicos con equidad de género.					
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>	
	año 2018.		Fortalecimiento de la Radio local que promueve la formación de comunicadores sociales	Grupos de Jovenes y Escuelas Primarias y de nivel Básico	
			Creación de talleres técnicos y de oficios para niños, adolescentes y jóvenes de diferentes estratos sociales y académicos.	Grupos de Jovenes y Escuelas Primarias y de nivel Básico	
			Creación de una academia de arte (música, pintura, deporte)	Grupos de Jovenes y Escuelas Primarias y de nivel Básico	
			<b>SERVICIOS</b>		
	El 75% de la población mejora el acceso a servicios sociales y colectivos al año 2021.		Gestión e Introducción del sistema de energía eléctrica y energía solar en comunidades donde aún carezcan del servicio de luz artificial.	Tuichoj, Nueva Espepranza, Tuichmac, Tojtzaj, Potrero Tojchum,Sacpic, Tojcham, La Estancia,Canjà Grande y Pequeño, Tojnim,Tuimobjbap, Tuichuj Rancho Viejo, Moxnan, Pavantzlom, Ixcubiche, Pacate, Hierba Buena Sacpic, tierra Blanca Tojcail, Tierra Blanca SACpic,	
			Construcción de drenajes sanitarios e implementar una planta de tratamientos de desechos líquidos	Cabecera municipal	
				Programa de letrinización en todo el municipio	En todo el municipio y principalmente en comunidades del área rural
				Control y tratamiento de tanques de captación para agua potable	Xoconilaj alto, Potrero, Paraje Tuichuj, Tuicoj, Cruz Grande, Jocotal tojchum ,Pacate, Sacbech, La vega, Tierra blanca Aldea Sacpic, tojcham, Tuimobjbap, Hierva Buuena Sacpic, Tojzunelm Sacpic, Chicol. Tuichmac, Caserío Tuimop,

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1.</b> Mejorar la calidad de vida de la población asegurando el acceso a servicios básicos con equidad de género.				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
				Jolontzaj, Arrollo Chicol. La Estancia, Canja Pequeño caserío Xambatz aldea Chicol. Colpech aldea Chicol. paraje el aguacate chicol
			Instalación de sistemas de agua potable	Cabecera municipal, Cruz Quemada, Tierra Blanca, Chicol, Xoconilaj, Tojcail. Moxnan, Potrero, Cruz Grande
			Aumenta la calidad y condiciones del mercado municipal	Cabecera municipal, Aldea Chicol
			Implementar un rastro a nivel municipal	Cabecera municipal
			Accesibilidad de información documental local, nacional e internacional para estudiantes y pobladores que deseen aumentar sus conocimientos.	Cabecera municipal, chicol
			Programa de capacitación sobre calidad y atención al público	Cabecera municipal
<b>CARRETERAS</b>				
			Construcción de asfalto de la carretera principal que conduce hacia la cabecera municipal	Vía de acceso principal a la cabecera municipal
			Construcción de vías de acceso vehicular hacia las comunidades del área rural	La Vega, Hierba Buena, Jocotal, Nueva Esperanza, Caserío Tojcham, Caserío Tuichimac aldea Tojcail, Cantón La Barranca,
			Construcción de puentes vehiculares	Vía Canja conduce CA1, Sacpic comunica Chuen, Jolomtzej a Xawal, Moxnan a, Chiquilà , Cruz Quemada, Chicol , Xoconilaj. Puente Mojbap aldea chicol

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1.</b> Mejorar la calidad de vida de la población asegurando el acceso a servicios básicos con equidad de género.				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
			Mejoramiento de vías de acceso	Via Caserío Moxnan a ixcubichè caserío Potrero de la iglesia al río Tojchiquel a Tojchum, Tierra Blanca a Cruz Quemada Tierra Blanca Sacpic a Chuen, La Estancia, Sacpic centro
			Mejoramiento de calles principales de la cabecera municipal.	Cabecera municipal
			<b>RECREACIÓN</b>	
			Construcción de canchas polideportivos	Chicol, Tojcail, Xoconilaj, Tojchiquel, Sacpic, Cabecera Municipal. Cruz Grande, Tojcham,
			Construcción de salones comunales	Cruz Quemada, Chicol, Sacpic, Tojcail,
			Construcción de canchas de futbol	Tojcail, Sacpic,
			Construcción de parques recreativos	Cabecera Municipal, Tojchiquel, Cruz Quemada, Sacpic, Tojcail, Xoconilaj, Chicol

Matriz No. 4

**EJE DE DESARROLLO 2: Producción Forestal y conservación de suelos para la protección del Medio Ambiente.**

**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango.**

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1.</b> Desarrollar procesos de saneamiento y conservación del medio ambiente con prácticas de manejo y uso de los recursos naturales					
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>	
2.1.1. Impulsar procesos de reforestación para la conservación de los recursos naturales del municipio.	En el municipio se reforesta el 25% del territorio en 15 años.	Protección y reforestación de bosques	Protección y reforestación de bosques y áreas deforestadas en el municipio	Bosque de Tojtzaj, Tojchiquel, cabecera municipal, Chicol	
			Recuperación y conservación de suelos en comunidades del área rural	Tierra Blanca, Sacpio, Xoconilaj, Canja, Tuimobjap, Pacate, La Cumbre, Jolomtzej, El Rancho, Sabech, Palo Hueco, Pabanslom, Potrero	
			Impulso y difusión de áreas específicas para ecoturismo	El Mirador, Salim	
	Se crean y establecen ecosistemas con prácticas de mantenimiento y conservación del MA en un 25% al año 2025.			Programa de divulgación y concientización a la población en general sobre la gestión de riesgos	En todo el municipio
				Organización comunitaria y municipal sobre gestión de riesgos y atención de la emergencia	En todo el municipio
				Implementación de un proceso de identificación y gestión de reubicación de viviendas en zonas de riesgos	En todo el municipio
				Mitigación de desastres con productos o materiales reciclables	En todo el municipio
2.1.2. Coordinar actividades para el saneamiento y conservación del Medio Ambiente y los Ambiente y los	Al 2025 se logra el 40% del saneamiento del Medio Ambiente y los Recursos Naturales.	Saneamiento y Conservación del Medio Ambiente	Gestión y coordinación intermunicipal sobre la implementación de una planta de tratamiento de	Cabecera Municipal	

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1.</b> Desarrollar procesos de saneamiento y conservación del medio ambiente con prácticas de manejo y uso de los recursos naturales				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
Recursos Naturales	Se logra la conservación de los Recursos Naturales existentes en un 50% al 2025.		desechos sólidos y líquidos a nivel intermunicipal	
			Agua segura en cada una de las comunidades	Todo el Municipio
			Gestión, regulación sobre uso y manejo de los recursos naturales del municipio	En todo el Municipio
			Educación y capacitación sobre el uso, manejo y conservación de los recursos naturales del municipio	Agricultores organizados del municipio

**Matriz No. 5**  
**EJE DE DESARROLLO 3: Desarrollo económico local y tecnificación del recurso humano para la agroindustria**  
**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango.**

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1. Impulsar procesos de desarrollo económico local</b>				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
3.1.1. Implementar medio que mejoren el nivel de ingresos económicos de la población para una calidad de vida.	El 50% de los agricultores poseen plantaciones de productos perennes	Medios de Generación de Ingresos	Diversificación y aumento de la producción de cultivos perennes y procesamiento de los mismos en comunidades del municipio	Tojcail, Chicol, Tintonel, Tierra Blanca, Moxnam, La Estancia, Socolaj, Tojchiquel, Tojtzaj, Cruz Quemada, Cruz Chiquita, Canja, Xoconilaj
	El 25% de los productores del municipio se encuentran organizados para el acopio y comercialización de sus productos al 2025		Implementar huertos de plantas medicinales en parcelas de grupos organizados	Tojchiquel, Chicol, Tojtzaj, Arroyo, Sacpic, Pacate
			Establecimiento de producción y procesamiento de miel de abejas como base inicial	Jolomtzej, Tojcail, Tojtzaj, Sacpic, Xoconilaj.
			Facilitación de créditos a bajas tasas de interés a las personas de escasos recursos económicos que desean emprender un negocio o comercio en el municipio.	48 grupos de mujeres organizadas en c/comunidad por la OMM
			Aumento de la productividad, calidad y diversificación de productos hortícolas	Tojcail, Chicol, Tintonel, Tierra Blanca, Moxnam, La Estancia, Socolaj, Tojchiquel, Tojtzaj, Cruz Quemada, Cruz Chiquita, Canja.
3.1.2. Instalar en los habitantes capacidades que promuevan el desarrollo económico local	El 30% de la PEA cuenta con capacidades básicas en el procesamiento y comercialización de productos locales.	Capacitación en Desarrollo Económico Local	Capacitación sobre la elaboración de abonos orgánicos y pesticidas orgánicos, para su aplicación en los cultivos.	Tojcail, Chuen, Tintonel, Tierra Blanca, Moxnam, La Estancia, Socolaj, Tojchiquel, Tojtzaj, Cruz Quemada, Cruz Chiquita, Canja, Xoconilaj, Cruz Grande
			Organización y Especialización en producción artesanal	Sacpic y Xoconilaj

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1. Impulsar procesos de desarrollo económico local</b>				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
	El 20% de los productores de frutas realizan procesamiento de sus productos y los comercializan en mercados definidos al 2025		Mejorar la calidad y crianza de la producción pecuaria de los pequeños y medianos productores.	Moxnam, Potrero, Xoconilaj, Chicol.
			Aumento de las capacidades técnicas de los jóvenes en aspectos de alfarería, tejidos, carpintería, entre otros.	Grupos de jóvenes organizados en las comunidades
			Capacitación sobre emprendimiento y visión empresarial a productores potenciales del municipio	Tojcail, Chicol, Tintonel, Tierra Blanca, Moxnam, La Estancia, Socolaj, Tojchiquel, Tojtzaj, Cruz Quemada, Cruz Chiquita, Canja, Xoconilaj, Cruz Grande.

Matriz No. 6

**EJE DE DESARROLLO 4: Fortalecimiento interinstitucional, comunitario y de concejos de desarrollo comunitario y municipal.**

**Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango.**

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 4.1</b> Integrar procesos de participación ciudadana e interinstitucional para el desarrollo sustentable de las actividades económicas y sociales del municipio.				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
4.1.1. Lograr los procesos de participación ciudadana e interinstitucional del municipio	Se fortalece en un 50% la participación ciudadana al 2020	Participación ciudadana con compromiso social	Fortalecimiento de capacidades y conocimientos de actores locales en participación ciudadana y auditoría social.	Grupos organizados y COCODES
	La participación interinstitucional se fortalece en un 50% y se logra mayor integración al 2018.		Fortalecimiento de la integración y coordinación Institucional de Santa Bárbara	Cabecera municipal y departamental
			Fortalecimiento de la funcionalidad de las comisiones del COMUDE	Todo el municipio
4.1.2. Comprometer a los actores locales en el desarrollo sustentable de las actividades económicas y sociales del municipio.	El 35% de los actores locales se han comprometido en los procesos de desarrollo del municipio al 2020.	Actores locales comprometidos con el desarrollo	Promoción de la organización, capacitación e incidencia de jóvenes y señoritas a nivel municipal	Grupos de jóvenes organizados en todo el municipio
	25% de la población aseguran el desarrollo de las actividades económicas y sociales del municipio al 2025.		Capacitación y comercialización de producción agrícola	Tojcail, Chicol, Tintonel, Tierra Blanca, Moxnam, La Estancia, Socolaj, Tojchiquel, Tojtzaj, Cruz Quemada, Cruz Chiquita, Canja, Xoconilaj
			Ampliación del edificio Municipal	Cabecera municipal
			Construcción de la oficina de la alcaldía Indígena	Cabecera municipal

## **VI. BIBLIOGRAFIA**

1. CALDERON CARGONA, Gabino. (2005). **Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión.** Universidad de San Carlos de Guatemala. Facultad de Ciencias Económicas. Guatemala. Mimeo. Mayo. Pp: 165.
2. CEDFOG (2008). **Huehuetenango en Cifras.** Centro de Estudios y Documentación de la Frontera Occidental de Guatemala. Huehuetenango. Serviprensa, S.A. Mayo. Pp: 78
3. CONALFA (2010). **Comportamiento del Analfabetismo, según municipio por sexo.** Área de Estadística de la Unidad de Informática. Comisión Nacional de Alfabetización. Guatemala. Mimeo. Enero. Pp: 5
4. Contraloría General de Cuentas (2009). **Informe de Auditoría Gubernamental con Énfasis en la Ejecución Presupuestaria Municipal, Tesorería Municipal Santa Bárbara H.** Contraloría General de Cuentas. Guatemala. Mimeo. Diciembre. Pp: 16
5. INE (2002). **XI Censo Nacional de Población y VI Censo de Habitación.** Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. CD
6. INE (2004). **IV Censo Nacional Agropecuario.** Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. CD
7. MAGA (2006). **Mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra a escala 1:50,000 de la República de Guatemala Año 2003.** Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación. Guatemala. Litoprogrua. Enero. Pp: 214
8. MAMSOHUE (2008). **Plan de Desarrollo Municipal, Santa Bárbara H. 2008 – 2020.** Mancomunidad de Municipios del Sur Occidente de Huehuetenango. Huehuetenango. Mimeo. Enero. Pp: 126
9. MAMSOHUE (2008). **Plan Estratégico Territorial, Mancomunidad MAMSOHUE 2008 – 2020.** Mancomunidad de Municipios del Sur Occidente de Huehuetenango. Huehuetenango. Mimeo. Enero. Pp: 170
10. MARTINEZ SANCHEZ, Jairo Misael. (2008). **Diagnóstico General del Municipio de Santa Bárbara, Departamento de Huehuetenango.** Universidad de San Carlos de Guatemala. Facultad de Ingeniería Forestal. Huehuetenango. Mimeo. Mayo. Pp: 60
11. MICOPRO (2010). **Consolidado de Potencialidades Productivas.** Mi Comunidad Produce. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 15

12. MINEDUC (2008). **Principales Indicadores Educativos**. Ministerio de Educación. Guatemala. Mimeo. Pp: 60
13. MINEDUC (2009). **Estadística Departamental de Educación**. Ministerio de Educación. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 150
14. MINEDUC; SESAN (2009). **Tercer Censo Nacional de Talla**. Ministerio de Educación; Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional MINEDUC, Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp. 100
15. MSPAS (2009). **Memoria de Salud del Municipio de Santa Bárbara H.** Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 90
16. PDRL; UE (2008a). **Diagnóstico sobre competitividad en el departamento de Huehuetenango**. Proyecto de Desarrollo Rural y Local Guatemala; Unión Europea. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 144
17. PDRL; UE (2008b). **Estudio sobre el fenómeno de migración en las tres mancomunidades del departamento de Huehuetenango**. Proyecto de Desarrollo Rural y Local Guatemala; Unión Europea. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 94
18. PDRL; UE (2008c). **Estudio sobre el impacto de las remesas en las tres mancomunidades del departamento de Huehuetenango**. Proyecto de Desarrollo Rural y Local Guatemala; Unión Europea. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 62
19. SEGEPLAN (2009). **Guía de Facilitación Plan de Desarrollo Municipal –PDM- y Plan de Desarrollo Departamental –PDD**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Mimeo. Octubre. Pp: 68
20. SEGEPLAN (2010). **Brecha Municipal para alcanzar 11 Indicadores de ODM**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Mimeo. Marzo. Pp: 22
21. SEGEPLAN (2010a). **Mapeo de actores en el municipio de Santa Bárbara H.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Julio. Pp: 4
22. SEGEPLAN (2010b). **Mapeo participativo en el municipio de Santa Bárbara H.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 20
23. SEGEPLAN (2010c). **Análisis de Riesgo en el municipio de Santa Bárbara H.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Septiembre. Pp: 10

24. SEGEPLAN (2010d). **Análisis del Sistema de Lugares Poblados en el municipio de Santa Bárbara H.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Julio. Pp: 7
25. SEGEPLAN (2010e). **Análisis FODA en el municipio de Santa Bárbara H.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 8
26. SESAN (2009). **Categorización de Lugares Poblados en Riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional.** Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala. Mimeo. Septiembre. Pp: 13
27. SESAN. (2009). **Análisis de Situación de Seguridad Alimentaria y Salud del Municipio de Santa Bárbara, Huehuetenango.** Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Santa Bárbara. Mimeo. Mayo. Pp: 36
28. TSE (2007). **Datos y cifras departamento de Huehuetenango.** Tribunal Supremo Electoral. Guatemala. Mimeo. Pp: 68
29. USAID (2009). **Ficha Municipal por Sector Social, Municipio de Santa Bárbara.** Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Guatemala. Mimeo. Agosto. Pp: 12
30. USIGHUE; SEGEPLAN (2002). **Caracterización del Municipio de Santa Bárbara del departamento de Huehuetenango.** Unidad del Sistema de Información Geográfica de Huehuetenango; Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Huehuetenango. Mimeo. Septiembre. Pp: 60

## VII. ANEXOS

## Anexo 1 Acta CODEDE



**EL INFRASCRIPTO SECRETARIO TECNICO DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO DE HUEHUETENANGO, CERTIFICA QUE TUVO A LA VISTA EL ARCHIVO DE ACTAS MOVILES DEL CONSEJO, DONDE APARECE EL ACTA NUMERO SIETE GUION DOS MIL OCHO, DE FECHA VIERNES UNO DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL OCHO, QUE EN SU PUNTO DECIMO LITERALMENTE DICE:----**

**DECIMO: Presentación del Programa de Cooperación Italiana para Huehuetenango y El Quiché.** La Licenciada Celeste Molina, oficial de programas de la Cooperación Italiana, procedió a presentar el Programa de Apoyo a la Gobernabilidad Democrática y al Desarrollo Territorial y Económico Local en los Departamentos de El Quiché y Huehuetenango, el cual será auspiciado con fondos de la Cooperación Italiana, administrado por el PNUD y ejecutado por el MAGA y la Segeplan. Hizo un breve reseña de las inversiones de la Cooperación Italiana la cual se ha dirigido al sector niñez, juventud y mujer, así como al desarrollo rural, territorial y socio productivo de las zonas mas pobres del país; y que en suma significa el aporte de siete punto cinco millones de euros. El programa en referencia tendrá una duración de tres años y contará con un aporte de la cooperación del orden de los tres punto setecientos cincuenta millones de dólares (3.75 millones). El Programa contempla tres componentes, a) GESTION TERRITORIAL DESCENTRALIZADA, que contempla el Proceso de Planificación Territorial Integral, a cargo de la Segeplan, b) PROMOCION DE LAS ECONOMIAS LOCALES Y APOYO A MIPYMES a cargo del MAGA y c) FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES del MAGA y Segeplan, a nivel departamental. El ingeniero Miguel Ángel Moir, subdirector de Políticas Territoriales de la Segeplan, procedió a presentar el componente de Gestión Territorial Descentralizada, que contempla el establecimiento del Sistema de Planificación y Programación Territorial, mediante la implementación de la herramienta metodológica de Planificación Territorial Integral –PTI-. Indicó que la PTI constituye la versión modificada de la metodología PET, cuyo objetivo general es el de aportar una metodología con enfoque participativo, que contribuya, en el marco del sistema de Consejos de Desarrollo, a generar la cultura de planificación en los diferentes niveles de estamentos de desarrollo del país. Continuó indicando el ingeniero Moir, que la PTI tiene como objetivos específicos viabilizar el proceso metodológico de planificación en los niveles municipal, territorial/intermunicipal y departamental; y proporcionar al Sistema de Consejos de Desarrollo y las instancias de planificación desconcentradas, descentralizadas y sectoriales, una herramienta metodológica que facilite el cumplimiento de sus funciones, articuladas con la Planificación Territorial Integral. El Proceso de PTI tomará como base el trabajo realizado a partir de las PET, con el agregado que este nuevo proceso abarcará desde el nivel municipal hasta el departamental y particularmente se buscará dar expresión presupuestaria a los proyectos priorizados y perfilados durante el proceso. Por su parte, el personero del MAGA procedió a presentar el segundo componente del Programa de la Cooperación Italiana, el de PROMOCION DE ECONOMIAS LOCALES Y APOYO A MIPYMES, el cual procurará maximizar los aportes de todos los actores y productores locales, articulando su oferta a partir del análisis de las producciones y potencialidades locales, de esa cuenta se tiene por objetivo Mejorar las capacidades empresariales locales para comerciar los productos potencial del territorio que incluyen la mejora empresarial, la mejora de cadenas productivas y el acceso a crédito. Los ejes estratégicos de este componente son la Valorización de los productores locales, Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria a Nivel Local, Mejoramiento de la calidad de las producciones, registro de productos y marcas; y cofinanciamiento y acceso universal de los beneficiarios a los servicios ofrecidos. Terminó indicando el representante del MAGA, que este componente incluye una estrategia de sostenibilidad a bien de garantizar el seguimiento y continuidad de las acciones impulsadas, en los ámbitos social, ambiental y financiero; seguidamente, el proceso PTI fue sometido a discusión, siendo aprobado por el pleno.-----

**Y PARA REMITIR A DONDE CORRESPONDE EXTENDIENDO FIRMO Y SELLO LA PRESENTE EN UNA HOJA MEMBRETADA TAMAÑO OFICIO, A LOS SEIS DIAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL NUEVE.-----**

Ing. Agr. Luis Arturo Meza Ochoa  
Secretario Técnico.  
CODEDEH



Anexo 2. Acuerdo Municipal de Aprobación del Proceso del PDM



**MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA  
HUEHUETENANGO  
GUATEMALA C.A**  
TEL. 7723-0006

El infrascrito Secretario de la Municipalidad de Santa Bárbara H., Huehuetenango, CERTIFICA. Tener a la vista el libro de Actas de Sesiones Ordinaria de la Municipalidad, en el cual aparece suscrita el acta No.07-2010, de fecha 03 de febrero del 2010, en la que consta el punto que literalmente dice:-----

SEXTO: El Señor Alcalde Municipal, Jesús García Sales, hace del conocimiento del Honorable Concejo Municipal, que hace varios meses se ha venido realizando el proceso de de formulación del Plan de Desarrollo Municipal con la asesoría de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN-, Delegación de Huehuetenango, sin embargo cuando se aprobó dicho proceso, no se dejó constancia en ningún punto de acta que lo respalde oficialmente, por lo que se somete a consideración del Honorable Concejo Municipal, para lo que proceda y dejar constancia de lo aprobado. CONSIDERANDO: Que de conformidad con lo preceptuado en el artículo 35 del Código Municipal vigente, sobre COMPETENCIAS GENERALES DEL CONCEJO MUNICIPAL, inciso “c” que copiado literalmente dice: “La convocatoria a los distintos sectores de la sociedad del municipio para la formulación e institucionalización de las políticas públicas municipales y de los planes de desarrollo urbano y rural del municipio, identificando y priorizando las necesidades comunitarias y propuestas de solución a los problemas locales; el Artículo 95 sobre Oficinas Técnicas Municipales, donde se describe la responsabilidad de la Oficina Municipal de Planificación sobre el proceso de planificación, El Artículo 142 que copiado literalmente dice: la Municipalidad esta obligada a formular y ejecutar planes de ordenamiento territorial y de desarrollo integral de su municipio en los términos establecidos por las leyes. Las lotificaciones, parcelamientos, urbanizaciones y cualesquiera otra forma de desarrollo urbano o rural que pretendan realizar o realicen el Estado o sus entidades o instituciones autónomas o descentralizadas, así como las personas individuales o jurídicas que sean calificadas para ello deberán contar con la aprobación y autorización de la municipalidad en cuya circunscripción se localiza y el artículo 144 que literalmente dice: “Aprobación de planes. La aprobación de los planes de ordenamiento territorial y de desarrollo integral, así como sus modificaciones se harán con el voto favorable de las dos terceras partes de los miembros que integran el Concejo Municipal”. CONSIDERANDO: Que es obligación de las autoridades municipales emitir normas y procedimientos internos que contribuyan a dar mayor consistencia, agilidad y efectividad a la gestión municipal. POR TANTO: Con base en lo preceptuado en los artículos del Código Municipal citados, ACUERDA:-----

1º. Aceptar la formulación del Plan de de Desarrollo Municipal con la asesoría del personal de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia SEGEPLAN.-----  
2º. Instruir al Alcalde Municipal para que gire sus instrucciones al personal de la Oficina Municipal de Planificación –OMP- para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal y coordinar acciones, gestiones, actividades y recursos que sean necesarios.--  
3º. Facilitar y apoyar la planificación de actividades que se realicen con el apoyo del personal de la SEGEPLAN.-----  
4º. Nombrar al menos a 3 miembros del Concejo Municipal para la participación continua e involucramiento durante la creación de dicho Plan.-----



*"Much trabajado para el desarrollo de santa bárbara"*

ADMINISTRACION 2008 - 2012



**MUNICIPALIDAD DE SANTA BARBARA  
HUEHUETENANGO  
GUATEMALA C.A**  
TEL. 7723-0006

5°. Certifíquese el presente punto a donde corresponde, para su conocimiento y efectos legales consiguientes.-----  
Para remitir a donde corresponde, extendiendo, firmando y sellando la presente en Santa Bárbara H., Huehuetenango, a diez de febrero del dos mil diez.-----

  
ALFONSO MENDOZA RODRIGUEZ,  
SECRETARIO MUNICIPAL.



Vo.Bo.

  
JESUS GARCIA SALES,  
ALCALDE MUNICIPAL.

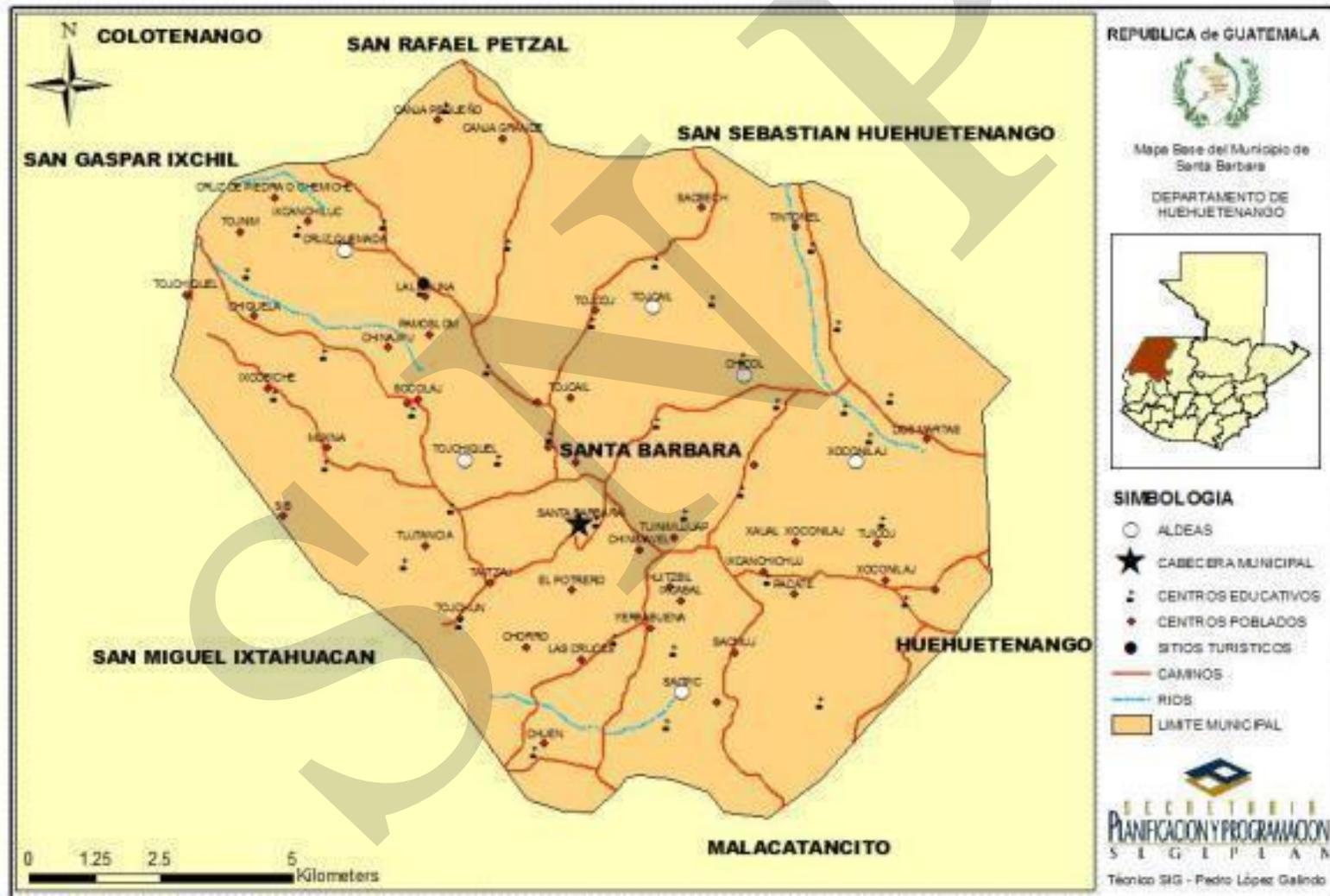


*"Más trabajo para el desarrollo de santa bárbara"*  
ADMINISTRACION 2008 - 2012

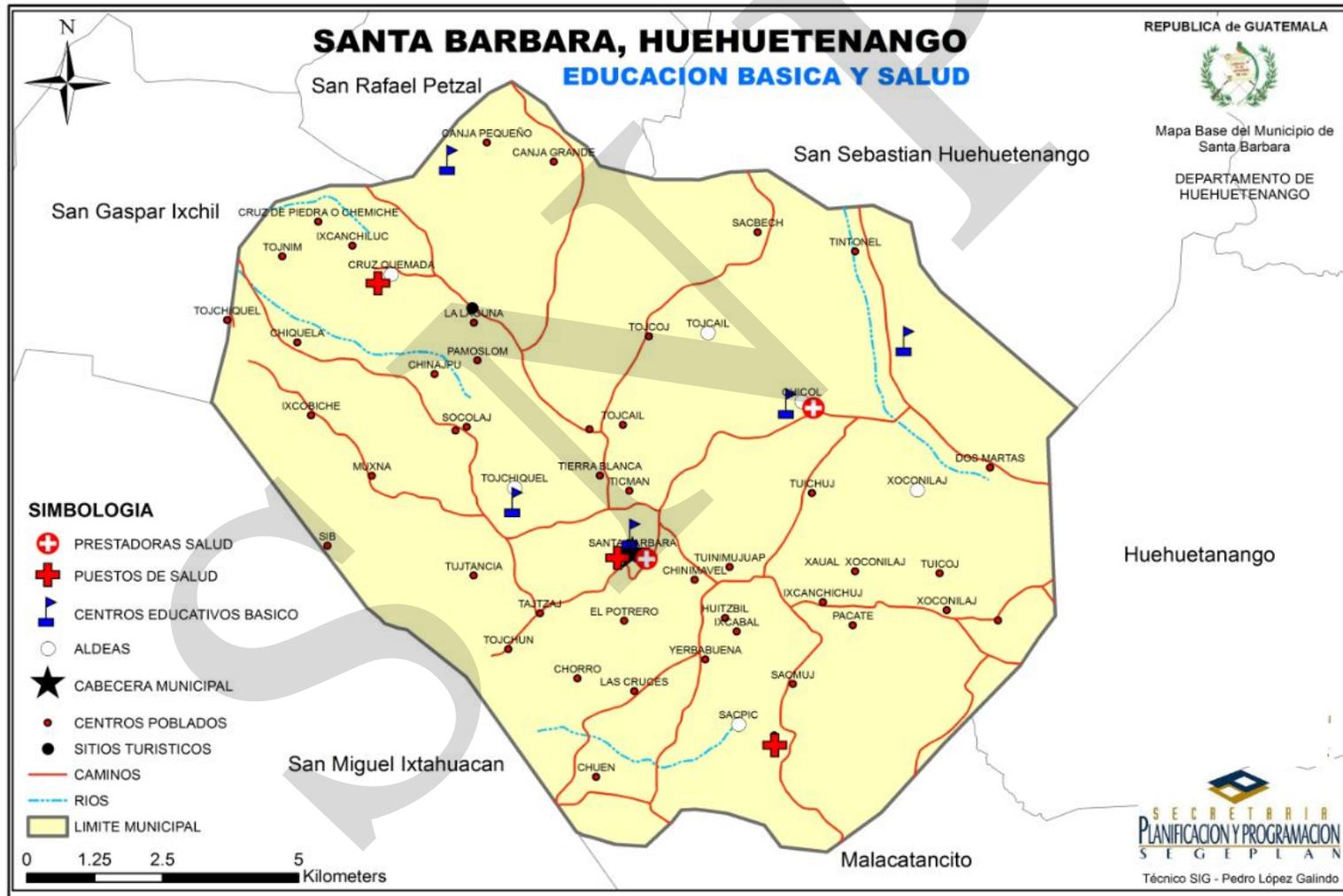
Anexo 3 Listado de Participantes

No.	NOMBRE DE PARTICIPANTES	ORGANIZACIÓN
1.	Carmelino López Pérez	COCODE, Los Pinos
2.	Cesar Ovidio Sánchez Aguilar	ASODIMB
3.	Cesar Rolando Cun Casuy	Municipalidad
4.	Dalila Calmo Sales	Promotora OMM
5.	Domingo Jiménez Díaz	Director Municipal de Planificación
6.	Domingo López Matio	COCODE, Hierba Buena
7.	Fidelio Sales Sales	Vicepresidente COCODE
8.	Francisco Pérez López	Vocal II COCODE
9.	Francisco Sánchez Gómez	Coordinador COCODE
10.	Gustavo Hernández Sánchez	Vicepresidente COCODE
11.	Gustavo López Sánchez	COCODE, Potrero
12.	Hugo Morel López Sánchez	OTEBI MINEDUC
13.	Jairo Misael Martínez Sánchez	Oficina Forestal Municipal
14.	Jorge Mario Cano Alva	ASODIMB
15.	Jorge Vinicio Martínez Castillo	Coordinador CAP
16.	Marcelino Pérez Pérez	Vicepresidente COCODE
17.	Marcelo Sales	Tesorero COCODE
18.	Miriam Noemí Martínez	Oficina Municipal de la Mujer
19.	Oscar Godínez Pérez	Concejal IV Municipalidad
20.	Pedro Israel Pérez López	CONALFA
21.	Petrona Gómez López	COCODE, La Cumbre
22.	Rafael Calmo Sánchez	Alcaldía Indígena
23.	Rafael Pérez Pérez	COCODE, Sacpic
24.	Roberto Calmo Sánchez	Vocal COCODE
25.	Rosenda Ordóñez López	ASEDE
26.	Salvador Sánchez Hernández	Secretario COCODE
27.	Tomasa Amalia Gómez Cardona	Oficina Municipal de la Mujer
28.	Virgilio Pérez Cintas	Coordinador COCODE
29.	Virgilio Pérez García	Coordinador COCODE
30.	Virgilio Pérez Luis	Secretario COCODE

Anexo 4  
 Mapa Colindancias del municipio  
 Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango



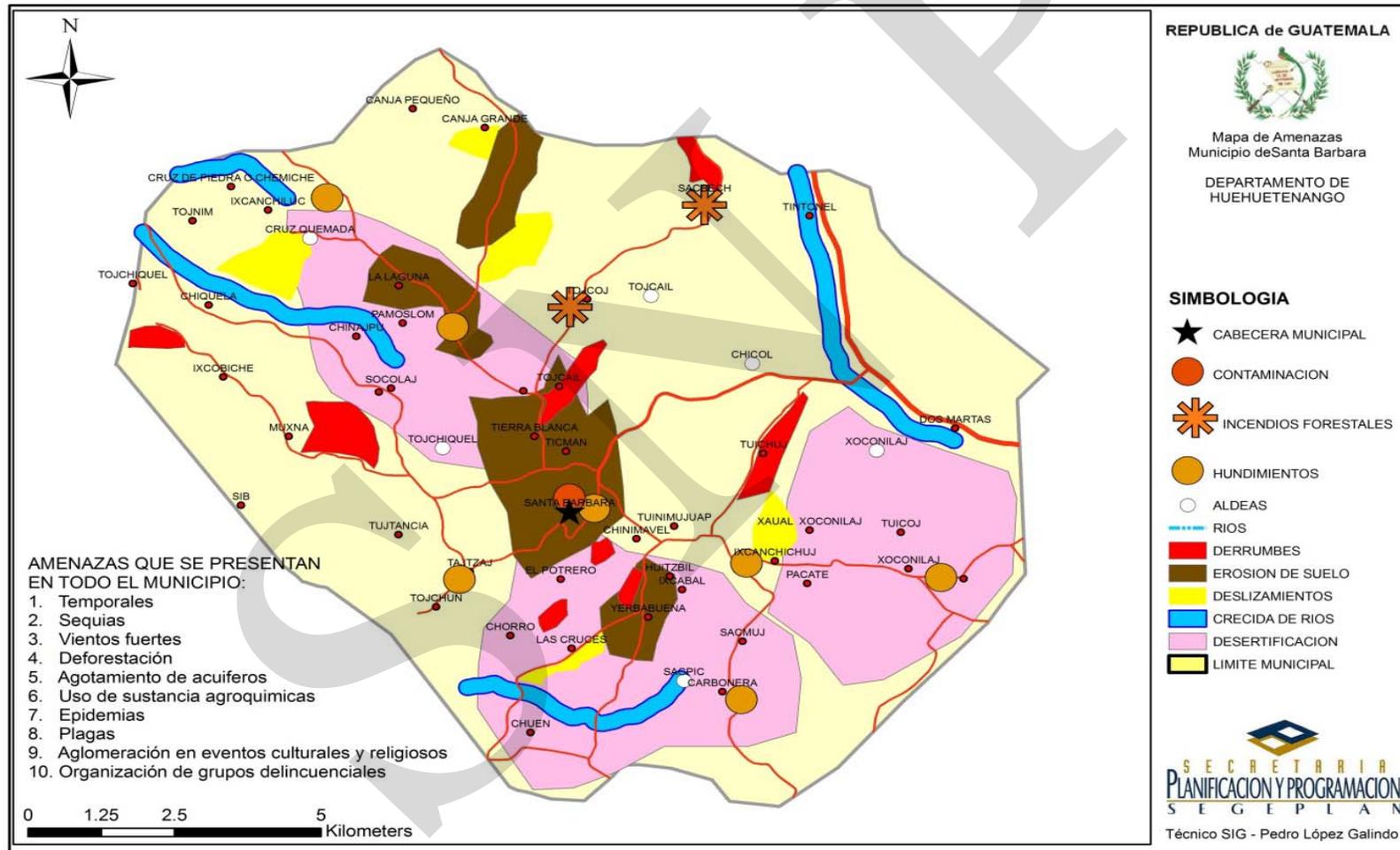
Anexo 5  
 Mapa Cobertura de Salud y Educación  
 Santa Bárbara Huehuetenango, Huehuetenango



Anexo 6  
Mapa de Comunidades en Riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional -INSAN-  
Santa Bárbara, Huehuetenango



Anexo 7  
**Mapa Amenazas Identificadas**  
**Santa Bárbara, Huehuetenango**



**Anexo 8**  
**Fotografías que Identifican al Municipio**



**Foto 1:** Iglesia Católica en la Cabecera Municipal.  
**Autor:** Amalia Gómez



**Foto 2:** Vista panorámica de las Llanuras, Aldea Xoconilaj, Malacatancito.



**Foto 3.** Edificio municipal.  
**Autora:** Amalia Gómez.

### **Parque Central en Construcción**

Autor: Amalia Gómez



**Foto 4.** Parque Central en construcción.  
**Autora:** Amalia Gómez

**Anexo 9**  
**Fotografías del proceso.**



**Foto 5. Validación de la matriz de planificación.**

## VIII. SITIOS DE BUSQUEDA

### Social

Asociación de investigación y estudios sociales

Pobreza general y pobreza extrema

<http://www.asies.org.gt>

Abril 2010

### Educación

Ministerio de Educación

Indicadores de cobertura en educación

<http://www.mineduc.gob.gt>

Abril 2010

### Educación y salud

Diálogo para la inversión social en Guatemala

Fichas Municipales

<http://www.proyectodialogo.org>

Abril 2010

### Geografía

Servicio de información municipal

Mapas municipales y departamentales

[http://www.inforpressca.com/municipal/mapas\\_web/guatemala.php](http://www.inforpressca.com/municipal/mapas_web/guatemala.php)

Abril 2010

### Salud

Sistema de información gerencial en salud

Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil

<http://sigsa.mspas.gob.gt>

Abril 2010

### Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala

Estadísticas del sistema educativo nacional 2008

<http://www.mineduc.gob.gt/estadistica/2008/default.htm>

Abril 2010

### Demografía y Población, Medio Ambiente y Economía

Instituto Nacional de Estadística

Censos y estadísticas de demografía, población, medio ambiente y economía

<http://www.ine.gob.gt>

Abril 2010

Salud, Educación y Economía  
United States Agency International Development / Guatemala  
Fichas municipales  
<http://www.usaid.gov/gt/>  
Abril 2010

Salud  
Ministerio de Salud y Asistencia Social  
Indicadores de salud  
<http://portal.mspas.gob.gt>  
Abril 2010

Medio Ambiente y Economía  
Ministerio de agricultura, ganadería y alimentación  
Indicadores de agricultura, ganadería y alimentación y situación ambiental  
<http://www.maga.gob.gt>  
Abril 2010

Riesgo y vulnerabilidad  
Coordinadora nacional para la reducción de desastres  
Amenazas y vulnerabilidad  
<http://conred.gob.gt>  
Abril 2010

Demografía, Social y ODM  
Secretaría de planificación y programación de la Presidencia  
Estrategia de Reducción a la Pobreza (ERP), Indicadores demografía, Informe metas del milenio, Planes departamentales de Reducción de la Mortalidad Materna.  
<http://www.segeplan.gob.gt>  
Abril 2010

Anexos  
Pagina Municipal  
Fotografías del municipio  
[www.inforpressca.com](http://www.inforpressca.com)  
Septiembre 2010

# Plan de desarrollo

# Santa Bárbara Huehuetenango

# Huehuetenango



Segeplan trabaja en implementar el Sistema Nacional de Planificación a través de la vinculación del marco de políticas para el desarrollo con la planificación territorial y la sectorial y éstas, con el presupuesto de ingresos y egresos de la Nación. Para ello se ha priorizado el fortalecimiento de las capacidades institucionales del organismo Ejecutivo, de las municipalidades y de los Consejos de Desarrollo, así como el trabajo en los territorios para la elaboración de los planes municipales, departamentales y regionales.

Se busca que la planificación e inversión sectorial, la municipal, la de los Consejos de Desarrollo y el apoyo de la cooperación internacional, respondan a la misma visión que fue plasmada en el trabajo participativo que dio como resultado este plan y que busca mejorar la calidad de vida de la población.



La elaboración de este Plan de desarrollo municipal fue posible con el apoyo de:

Con la asesoría técnico-metodológica de SEGEPLAN

