

2011 - 2025



Plan de desarrollo Tectitán Huehuetenango

Diciembre 2010

02.01.02 CM 1905	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de Tectitán Huehuetenango y Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Planificación Territorial. Plan de Desarrollo Tectitán, Huehuetenango. Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p><i>107 p. il. ; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 1905)</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 Tectitán, Huehuetenango, Guatemala, Centro América
PBX: **77583974**

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

9ª. calle, 10-44 zona 1, Guatemala, Centro América
PBX: 23326212
www.segeplan.gob.gt

Se permite la reproducción total o parcial de este documento, siempre que no se alteren los contenidos ni los créditos de autoría y edición

Directorio

Porfirio Velásquez

Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, Tectitán, 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

Edy Juan José Maldonado Moreno

Director Municipal de Planificación, Tectitán, Huehuetenango

Oswaldo Otoniel Villatoro Pérez

Facilitador 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 GENERAL

I. PRESENTACION	1
II. INTRODUCCION.....	3
III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION.....	6
IV. OBJETIVOS DEL PDM.....	7
4.1. Objetivo general.....	7
4.2. Objetivos específicos del PDM.....	7
V. METODOLOGIA DEL PROCESO.....	8
VI. DIAGNOSTICO	10
6.1. Distribución geográfica y demografía.....	10
6.1.1. Ubicación geográfica y subregionalización municipal.....	10
6.1.2. Demografía.....	11
6.2. Historia, cultura e identidad	14
6.3. Dimensiones	15
6.3.1. Dimensión social	16
a. Salud.....	16
b. Seguridad alimentaria y nutricional.....	19
c. Educación	22
d. Servicios básicos	26
e. Seguridad ciudadana.....	28
f. Participación ciudadana.....	28
6.3.2. Dimensión ambiental.....	32
a. Recursos naturales.....	32
d. Saneamiento ambiental.....	40
6.3.3. Dimensión económica	43
a. Empleo y migración	43
b. Desarrollo productivo.....	45
c. Mercado y condiciones del entorno.....	47
d. Servicios	47
e. Conclusiones dimensión económica.....	50
6.3.4. Dimensión político institucional.....	52
a. Administración local e instituciones	52
b. Funcionamiento del gobierno local	53
c. Formas de organización comunitaria.....	54
d. Conclusiones dimensión político institucional.....	54
6.3.5. Síntesis interdimensional.....	56
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL.....	60
7.1. Visión	61
7.2. Modelo de desarrollo territorial futuro (MDTF)	61

7.3. Ejes de desarrollo.....	64
7.2.1 Servicios públicos de calidad.....	67
7.3.2 Diversificación productiva.....	68
7.3.3 Recursos naturales y gestión de riesgo	68
7.3.4 Participación ciudadana y fortalecimiento institucional	69
7.4. Matrices de planificación.....	70
VIII. BIBLIOGRAFIA	81
IX. ANEXOS.....	84
X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION.....	95

INDICE DE CUADROS

Cuadro No. 1 Micro regionalización municipal.....	11
Cuadro No. 2 Proyecciones de población	12
Cuadro No. 3 Grupos etareos, área urbana-rural y grupo étnico.....	13
Cuadro No. 4 Comunidades más pobladas.....	14
Cuadro No. 5 Tipos de servicios de salud.....	17
Cuadro No. 6 Comunidades en riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional.....	19
Cuadro No. 7 Indicadores educativos nivel preprimaria.....	22
Cuadro No. 8 Indicadores educativos nivel primaria.....	23
Cuadro No. 9 Establecimientos educativos básicos	23
Cuadro No. 10 Indicadores educativos nivel básico	23
Cuadro No. 11 Población escolar ciclo 2009	24
Cuadro No. 12 Analfabetismo.....	24
Cuadro No. 13 Uso actual del suelo.....	32
Cuadro No. 14 Clasificación y características generales de los suelos	33
Cuadro No. 15 Especies de flora.....	34
Cuadro No. 16 Especies de fauna.....	35
Cuadro No. 17 Criterios para la categorización de amenazas	36
Cuadro No. 18 Número y categoría de amenazas identificadas.....	37
Cuadro No. 19 Amenazas por categoría según micro regiones	37
Cuadro No. 20 Vulnerabilidades por factores según micro regiones.....	38
Cuadro No. 21 Estimación del riesgo.....	39
Cuadro No. 22 Daños tormenta Agatha	40
Cuadro No. 23 Población económica.....	43
Cuadro No. 24 Rango de ingresos mensuales	45
Cuadro No. 25 Ingresos municipales 2009	54

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico No. 1	Proyecciones de población	12
Gráfico No. 2	Pirámide poblacional	13
Gráfico No. 3	Familias en riesgo de INSAN, por tipo de problema.....	20
Gráfico No. 4	Prevalencia de retardo en talla.....	21
Gráfico No. 5	Índice de analfabetismo	25
Gráfico No. 6	Jerarquía del análisis de lugares poblados	28
Gráfico No. 7	Destino de las remesas.....	44
Gráfico No. 8	Análisis de actores por tipo.....	53

INDICE DE MAPAS

Mapa No. 1	Dimensión Social.....	31
Mapa No. 2	Dimensión Ambiental	42
Mapa No. 3	Dimensión Económica.....	51
Mapa No. 4	Dimensión Político Institucional	55
Mapa No. 5	Modelo de Desarrollo Territorial Actual	59
Mapa No. 6	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro	63

INDICE DE MATRICES

Matriz No. 1	Perfil Socioeconómico	48
Matriz No. 2	Motores Económicos que determinan el Potencial del Municipio.....	49
Matriz No. 3	Servicios Públicos de Calidad.....	70
Matriz No. 4	Diversificación Productiva.....	76
Matriz No. 5	Recursos Naturales y Gestión de Riesgo.....	78
Matriz No. 6	Participación Ciudadana y Fortalecimiento Institucional	80

INDICE DE RECUADROS DE ODM

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	19
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	41

INDICE DE ANEXOS

Anexo No. 1	Acta de aprobación CODEDE.....	84
Anexo No. 2	Acuerdo Municipal de aprobación del proceso.....	85
Anexo No. 3	Listado de participantes.....	86
Anexo No. 4	Otros Mapas	89
Anexo No. 5	Fotografías que identifican al Municipio	92
Anexo No. 6	Fotografías del proceso de planificación.....	94

GLOSARIO DE ACRONIMOS

ACODIHUE	Asociación de Cooperación al Desarrollo Integral de Huehuetenango
ACODIM-M	Asociación Comunitaria de Desarrollo Integral Maya Mam
ALP	Análisis del Sistema de Lugares Poblados
ASDITOI	Asociación de Desarrollo Integral Todos Juntos
ASIS	Análisis de Situación de Salud
ASOMAM	Asociación Mam de Agricultores para el Desarrollo Integral
BANRURAL	Banco de Desarrollo Rural, Sociedad Anónima
BHMBS	Bosque Húmedo Montano Bajo Subtropical
BHST	Bosque Húmedo Subtropical Templado
CAP	Centro de Atención Permanente
CEDFOG	Centro de Estudios y Documentación de la Frontera Occidental de Guatemala
CEFA	Comité Europeo para la Formación y la Agricultura
CEIBA	Asociación para la Promoción y Desarrollo de la Comunidad
COCODES	Consejos Comunitarios de Desarrollo
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
CONALFA	Comité Nacional de Alfabetización
CONRED	Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
CTA	Coordinación Técnica Administrativa
CUNOROC	Centro Universitario de Nor Occidente
DASH	Dirección de Área de Salud de Huehuetenango
DEOCSA	Distribuidora de Electricidad de Occidente, Sociedad Anónima
DMP	Dirección Municipal de Planificación
EPS	Ejercicio Profesional Supervisado
FODA	Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas
INAB	Instituto Nacional de Bosques
INE	Instituto Nacional de Estadística
INSAN	Inseguridad Alimentaria y Nutricional
IUSI	Impuesto Único Sobre Inmuebles
IVA	Impuesto al Valor Agregado
MOSCAMED	Programa de Control de la Mosca del Mediterráneo
MAGA	Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación
MAMSOHUE	Mancomunidad de Municipios del Sur Occidente de Huehuetenango
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MDTA	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
MDTF	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
MINEDUC	Ministerio de Educación
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
OMM	Oficina Municipal de la Mujer
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organización No Gubernamental

PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PDRL	Proyecto de Desarrollo Rural y Local
PEA	Población Económicamente Activa
PIMA	Plan de Inversiones Multianuales
PINFOR	Programa de Incentivos Forestales
PINPEP	Programa de incentivos Forestales para Pequeños Productores
PNC	Policía Nacional Civil
POA	Plan Operativo Anual
PS	Puesto de Salud
RENAP	Registro Nacional de Personas
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
SINIT	Sistema Nacional de Información Territorial
TSE	Tribunal Supremo Electoral
URL	Universidad Rafael Landívar
USAC	Universidad de San Carlos de Guatemala
USDA	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
USIGHUE	Unidad de Sistemas de Información Geográfica de Huehuetenango

I. PRESENTACION


SEGEPLAN como el ente rector, articulador y regulador del Sistema Nacional de Planificación del Desarrollo en Guatemala, con la finalidad de coadyuvar al cumplimiento de su Visión institucional de “Elevar continuamente el nivel de desarrollo humano de la población guatemalteca, a través de la aplicación de un sistema renovado de planificación integrada del desarrollo de carácter nacional, que parte del enfoque territorial y se basa en la gestión coordinada de las políticas públicas, la inversión y la cooperación internacional”; ha impulsado en todo el país, procesos participativos en el seno de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural.

En este esfuerzo conjunto de diferentes actores, se ha tomado como base el territorio, comprendido éste, como el espacio físico donde convergen las relaciones humanas y sociales, con las económicas, ambientales y político institucionales, que permiten identificar las dinámicas más importantes, en los diferentes niveles de intervención: municipal, departamental, regional, sectorial y nacional.

Uno de los productos de este proceso, son los planes de desarrollo municipal, que se gestan con la finalidad de hacer propuestas que, de manera articulada, contribuyen a mejorar las condiciones actuales del país. Un primer paso en este esfuerzo nacional, es la construcción colectiva y permanente de los planes como instrumentos de gestión que orientan la toma de decisiones y ordenan la inversión pública en los territorios. En este contexto, es importante indicar que los lineamientos que guían el presente plan de desarrollo, son los Objetivos de Desarrollo del Milenio, como compromisos de Estado y las políticas públicas vigentes; además, es importante resaltar que como consecuencia de los efectos provocados por la tormenta Agatha se tomó como referente el Plan Nacional de Recuperación y Reconstrucción con Transformación –PNRT-.

Se espera que la población se apropie del plan de desarrollo, porque de la gestión y el seguimiento que se dé a las estrategias planteadas, dependerá el éxito en la implementación, la sostenibilidad del mismo y por ende se contribuye en la construcción de un municipio con mejor calidad de vida para todos sus habitantes.


Karin Slowing Umaña
Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia

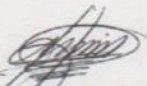
**MUNICIPALIDAD DE TECTITÁN**
HUEHUETENANGO, GUATEMALA, C. A.



El infrascrito Secretario Municipal de Tectitán, departamento de Huehuetenango, CERTIFICA: Tener a la vista el libro de actas de sesiones ordinarias de esta municipalidad número 01-2010, actualmente en uso, en el cual se encuentra el acta número 09-2010 correspondiente a la sesión pública ordinaria celebrada por el honorable Concejo municipal el día cuatro de marzo de dos mil diez, cuyo punto segundo copiado dice:-----

SEGUNDO: En el uso de la palabra, el ciudadano Alcalde Municipal Porfirio Zacarias Velásquez Morales, hace del conocimiento del Honorable Concejo Municipal que desde hace varios meses se ha venido realizando el proceso 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 de lo mismo en ningún punto de acta que lo respalde oficialmente, por lo cual se somete a consideración del Honorable Concejo Municipal hacer las consideraciones del caso y dejar constancia de su aprobación. **CONSIDERANDO:** Que de conformidad con lo preceptuado en el artículo 35 del Código Municipal, 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 terminos 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 los planes. La aprobación de los planes de ordenamiento territorial y de desarrollo integral, así como sus modificaciones se hará 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:** I) Aceptar la formulación del Plan de Desarrollo Municipal con la asesoría del personal de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia SEGEPLAN. --II): Solicitar al Alcalde Municipal para que gire sus instrucciones al Coordinador 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. III) Facilitar y apoyar la planificación de actividades que se realicen con el apoyo del personal de la SEGEPLAN.--IV) Nombrar al menos a 3 miembros del Concejo Municipal para la participación continua e involucramiento durante la creación de dicho Plan.--V): Comuníquese el presente Acuerdo a donde corresponde para su conocimiento y efectos legales consiguientes. (fs) Ilegible, Alcalde Municipal.--Ilegible Síndico primero.-- Ilegible Síndico segundo.--Ilegible Concejal primero.--Ilegible Concejal segundo.--Ilegible Concejal cuarto,--Ilegible Concejal suplente.-- Ilegible del Secretario Municipal. Están los sellos respectivos. -----

Y, para los efectos consiguientes, extendiendo, firmo y sello la presente, en el Municipio de Tectitán, departamento de Huehuetenango, a cinco días del mes de marzo de dos mil diez.


Mauro Enrique Borjas Argueta
Secretario Municipal


Porfirio Zacarias Velásquez Morales



II. INTRODUCCION

El Plan de Desarrollo Municipal –PDM– del municipio de Tectitán 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 República¹, la Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural², la Ley Marco de los Acuerdos de Paz³, 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 ‘19’ 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.

¹ 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.

² 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”.

³ 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”.

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 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 Milenio⁴ 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 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.

⁴ 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.

III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION

En el municipio de Tectitán existen algunos procesos de planificación en años recientes, los cuales han sido utilizados para guiar el desarrollo del municipio durante algunos años, pero luego estos instrumentos han quedado en el olvido por falta de seguimiento y evaluación. Para este proceso de planificación, dichos documentos han sido tomados en cuenta como fuente de información durante la fase de análisis territorial. Estos documentos se listan a continuación, describiendo el año de su formulación y las instituciones que apoyaron en la elaboración de los mismos.

El último proceso de planificación que se tiene registro fue el formulado con el apoyo de la Fundación Centroamericana de Desarrollo (FUNCEDE) y el Fondo Nacional para la Paz (FONAPAZ), en el año de 1995, elaborando el documento “Diagnóstico y Plan de Desarrollo del municipio de Tectitán, departamento de Huehuetenango”, pero no fue posible conocer el mismo debido a que no existe copia física ni digital.

Después de lo anterior han existido documentos de diagnósticos, los cuales fueron aprovechados posteriormente para la formulación de algunos proyectos específicos dentro del territorio. La Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) en coordinación con la Unidad de Sistemas de Información Geográfica de Huehuetenango (USIGHUE), elaboraron en septiembre del 2002 la Caracterización del Municipio de Tectitán, en tal sentido el principal objetivo de dicho documento fue promover en el departamento de Huehuetenango y en el municipio de Tectitán una cultura de información, lo cual es fundamental para tomar decisiones acertadas al momento de planificar, monitorear y evaluar el desarrollo de los municipios y del departamento de Huehuetenango.

Para el año 2005 estudiantes de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC) de la Facultad de Ciencias Económicas como parte de los resultados obtenidos durante el Ejercicio Profesional Supervisado (EPS), elaboraron el documento: “Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión”, para el municipio de Tectitán, en este documento las propuestas de inversión están enfocadas al sector agropecuario.

Durante el año 2007 se formula el Plan Estratégico Territorial (PET), de la Mancomunidad MAMSOHUE 2008 – 2020, de la cual el municipio de Tectitán forma parte. Este PET fue elaborado por el Proyecto Municipios Democráticos, del Programa de Descentralización y Fortalecimiento Municipal, bajo el convenio de cooperación de la Secretaría Ejecutiva de la Presidencia de Guatemala y la Comunidad Europea; en el Marco del Sistema Nacional de Planificación Estratégica Territorial (SINPET), de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN).

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. Orientar el esfuerzo local para contribuir a la superación de los ODM.
- d. 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.
- e. 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 socialización⁵. 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 caracterizaciones, diagnósticos municipales, Estrategias de Reducción de la Pobreza, planes

⁵ 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.

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 Diagnostico del municipio de Tectitán es el resultado de un proceso participativo a nivel comunitario e institucional, ejecutado con el apoyo facilitado por la Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), utilizando diferentes herramientas de trabajo durante las siguientes fases del proceso de planificación: Fase de Generación de Condiciones y Fase de Análisis Territorial.

6.1. Distribución geográfica y demografía

6.1.1. Ubicación geográfica y subregionalización municipal

El municipio de Tectitán, se encuentra situado en la parte sur del departamento de Huehuetenango en la Región VII o Región Nor-occidental. La cabecera municipal está ubicada en las coordenadas 15°18'20" de latitud norte y 90°03'36" de longitud oeste.

La cabecera municipal está ubicada a una altura promedio de 2200 metros sobre el nivel del mar y a una distancia de 110 kilómetros de la cabecera departamental de Huehuetenango, la vía de acceso es a través de la carretera interamericana CA-1 a 22.5 kilómetros de la cabecera departamental se encuentra el lugar conocido con el nombre de Naranjales donde está el desvío, de donde se recorren 87.5 kilómetros de carretera asfaltada de curvas pronunciadas y pendiente fuerte atravesando los municipios de Colotenango, Ixtahuacán, hasta llegar al municipio de Cuilco; de este último a Tectitán la carretera está pavimentada.

El territorio del municipio actualmente no tiene una división micro regional para su funcionamiento, pero de acuerdo al análisis de lugares poblados y el mapeo de las amenazas y vulnerabilidades se determino conveniente dividir el territorio en 5 micro regiones, donde se integran un total de 4 aldeas, 19 caseríos y la cabecera municipal y otros lugres poblados pequeños como los cantones, barrios y parajes para un total de 51 lugares (SEGEPLAN, 2010d).

Cuadro No. 1
Micro regionalización municipal
Tectitán, Huehuetenango

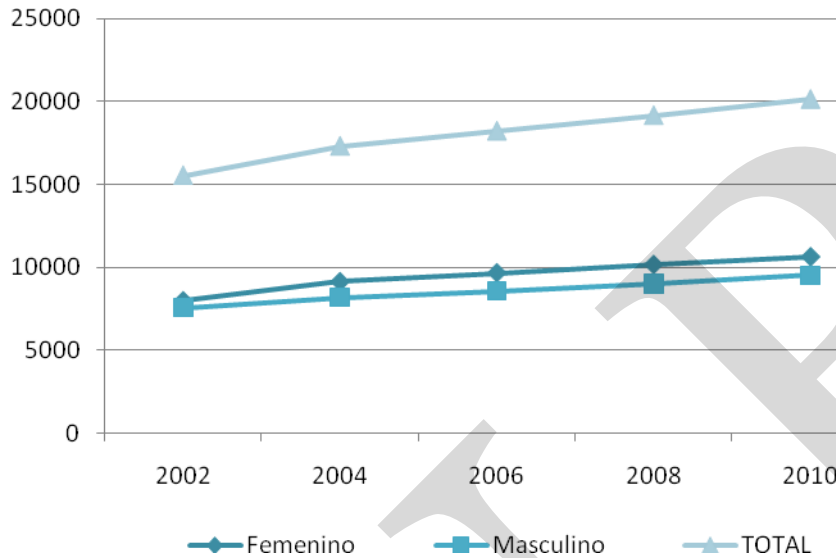
Micro región	Lugares que la integran
Tectitán	Tectitán (Cabecera). Caseríos: Toajlaj, Ixconoli, Talzú, Timuluj, Tosijon, Tichumel, Manzanales, Tojúl, Checaú, La Avanzada. Cantones: Tiux, Piedra Redonda, Llano Grande y El Jardín. Barrios: Las Flores y Naranjales. Parajes: Chaquixul, Loma Bonita y Tisop.
Agua Caliente	Aldea Agua Caliente. Cantones: Ixmujil, El Progreso, Cheosh y Cuatro Caminos. Caseríos: El Carrizal, El Espinero, Taloj, El Zapote y El Naranjo. Barrios: El Nancé y Arenales. Paraje Chanjom. Aldea Agua Caliente. Cantones: Ixmujil, El Progreso, Cheosh y Cuatro Caminos. Caseríos: El Carrizal, El Espinero, Taloj, El Zapote y El Naranjo. Barrios: El Nancé y Arenales. Paraje Chanjom.
Chisté	Aldea Chisté. Cantones: Tuivia, Tuisboche y Tojla. Caseríos: Nueva Independencia y Los Laureles. Parajes: Escolojab, Chejatze y Tojchajcoj.
Toninquin	Aldea Toninquin. Caseríos: Buena Vista, Madronales, Sacchumba y Tierra Blanca. Paraje Sajchoch.
Totanan	Aldea Totanan, Cantón El Coro y Caserío Guayabal.

Fuente: SEGEPLAN, 2010d

6.1.2. Demografía

Según las proyecciones de población calculadas por el Instituto Nacional de Estadística INE, para el año 2,010 Tectitán cuenta con una población de 8025 personas, de las cuales el 54.6% son mujeres (4382) y el 45.4% son hombres (3643)(USAID, 2009). A continuación se presenta una gráfica del comportamiento en el aumento de la población según las proyecciones calculadas durante los últimos años.

Gráfico No. 1
Proyecciones de población
Tectitán, Huehuetenango



Fuente: USAID, 2009

Según los datos del censo realizado por el INE en el año 2002, la población era de 7189 habitantes (3715 Mujeres y 3474 Hombres). Las proyecciones para el año 2010 indican que la población es de 8025 habitantes (4382 Mujeres y 3643 Hombres)(INE, 2002). Analizando los datos anteriores podemos indicar que la población crece a un ritmo del 11.62% en 8 años. A continuación se presenta una tabla que contiene los resultados del censo 2002 y las proyecciones hasta el 2010 divididos en hombres y mujeres:

Cuadro No. 2
Proyecciones de población
Tectitán, Huehuetenango

Sexo	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Femenino	3715	3908	3973	4039	4109	4181	4254	4318	4382
Masculino	3474	3539	3551	3571	3585	3592	3607	3624	3643
Total	7189	7447	7524	7610	7694	7773	7861	7942	8025

Fuente: USAID, 2009

Para el año 2002 el 51.24% de la población estaba en el rango de edad de 0 a 14 años, el 16.72% entre 15 a 24 años, el 21.70% entre 25 a 49 años y el 10.34% entre 50 y más años de edad (INE, 2002). Por lo anterior se observa que la mayoría de la población es joven, principalmente niños y adolescentes, esto es importante ya que las demandas en los servicios de salud y educación aumentarían en el futuro. Otro aspecto importante es que en el municipio solamente el 28.428% de la población pertenece al grupo étnico Tectiteco.

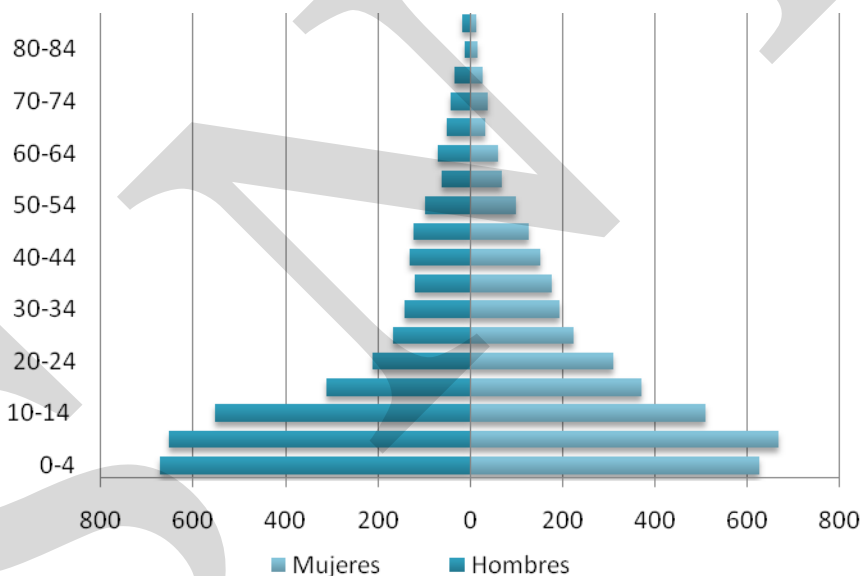
Cuadro No. 3
Grupos etareos, área urbana-rural y grupo étnico
Tectitán, Huehuetenango

	Grupos etareos				Área		Grupo étnico		
	0-14	15-24	25-49	50 +	Urbana	Rural	Mam	Ladino	Otros
Habitantes	3684	1202	1560	743	626	6563	2043	5142	4
Porcentaje	51.24	16.72	21.70	10.34	8.71	91.29	28.42	71.53	0.06

Fuente: INE, 2002

Según la clasificación del Instituto Nacional de Estadística -INE- la población urbana del municipio es el 8.71% de la población que son las personas que viven en la cabecera municipal; el resto de comunidades se encuentra en el área rural y representa el 91.29%.

Gráfico No. 2
Pirámide poblacional
Tectitán, Huehuetenango, 2010



Fuente: INE, 2002

En la gráfica anterior se puede observar que los grupos de edad de 0 a 4 y 5 a 9 años de edad tanto en hombres y mujeres; son mayoritarios lo cual es importante tomar en cuenta ya que es constante el aumento de dicha población, situación que ejerce presión sobre los diferentes recursos y servicios necesarios para el desarrollo personal, comunitario y municipal.

De acuerdo a los datos del último censo los porcentajes de pobreza y pobreza extrema son 84.8% y 26.3% respectivamente (INE, 2002). Las metas nacionales de los Objetivos de Desarrollo del Milenio ODM son 27.30% y 11.40% en pobreza y extrema pobreza.

Una característica importante de la población, es que una porción representativa migra de forma temporal o permanente. La temporal es aquella que se realiza en ciertas épocas del año, principalmente a diferentes Estados de México por la cercanía de la frontera del vecino país; también migran en menor cantidad hacia los departamentos de la costa sur de Guatemala. La migración permanente o en períodos mayores de un año es del 20.40% de la población y el destino que más prefieren es el este de los Estados Unidos (PDRL; UE, 2008b).

La densidad poblacional para el 2010 es de 108 habitantes por km². En este sentido las comunidades con mayor número de población son las siguientes:

Cuadro No. 4
Comunidades más pobladas
Tectitán, Huehuetenango

No.	Nombre	Categoría	Habitantes	Porcentaje
1	Tectitan	Pueblo	626	8.71
2	Toajlaj	Caserío	795	11.06
3	Cheosh	Caserío	509	7.08
4	Chiste	Aldea	500	6.96
5	Sacchumba	Caserío	474	6.59
6	Ixconoli	Caserío	315	4.38

Fuente: INE, 2002

6.2. Historia, cultura e identidad

El municipio fue fundado el 29 de marzo de 1879, durante la época del gobierno liberal de Justo Rufino Barrios, aproximadamente en el año 1928 se firmó un acuerdo entre Huehuetenango y San Marcos para anexar a Tectitán a este último, a cambio que el municipio de Sipacapa formara parte del departamento de Huehuetenango; la razón del acuerdo se debía principalmente a que dichos municipios están más cercanos y con mejor acceso hacia el departamento vecino, acuerdo que no se llevó a cabo. En el período prehispánico al Municipio se le conoció como Santa María Magdalena Tectitlán y en su mayoría los habitantes eran descendientes indígenas de la cultura Mam y Tectiteca (USIGHUE; SEGEPLAN, 2002).

De las investigaciones realizadas se estableció que los antiguos pobladores de Tectitán, provenían del imperio Mam Zaculeu, quienes siguieron la ruta hacia San Ildefonso Ixtahuacán, Cuilco y Canibal, para asentarse en lo que hoy es Tectitán. El nombre de Tectitán proviene de la voz náhuatl que significa: Lugar de Pedernales. El historiador Francisco Fuentes y Guzmán, se refiere a la etimología de Tectitán como: Tet que significa piedra Titlan igual a mensajero.

El traje usado por el hombre se denominaba Teco. Por esa razón los pobladores de Cuilco y Tacaná solían llamar a los habitantes de este poblado por el nombre de Tecos y fue así como se originó otra versión del nombre Tectitán.

La fiesta titular de Tectitán se realiza entre la tercera y la cuarta semana de julio, siendo el día principal el 22 de julio, fecha en la cual la Iglesia Católica celebra la festividad de Santa María Magdalena. Respecto a las creencias religiosas de la población de acuerdo al diagnóstico socioeconómico elaborado en el año 2005, indica que el 58% profesa la religión católica, 32% la evangélica y 10% no manifestó preferencia alguna (Ortiz del Cid Julio Nery, 2005).

El inicio de la religión católica, fue en parte por la imposición realizada por los conquistadores y colonizadores en el año 1542, como elemento importante en el proceso de conquista y colonización de los pueblos indígenas de América, situación que marcó un cambio histórico y drástico en la convivencia social de millares de personas. La religión católica ha tenido un predominio importante en relación a otras en distintas épocas, pero en la actualidad ha perdido muchos de sus fieles, por la penetración de la religión protestante. Según vecinos del Municipio, el inicio de la religión evangélica en la localidad sucedió en la década de los años 50, con la llegada de misioneros estadounidenses.

En Tectitán, como en casi todos los pueblos de Guatemala, todavía se conservan parte de las tradiciones y costumbres heredadas desde la época prehispánica y colonial; algunas se realizan en la convivencia social, otras tienden a desaparecer o han desaparecido por los efectos de la transculturización. Entre las tradiciones y costumbres Tectitécas se mencionan las siguientes: Ceremonia agrícola Maya denominada el Encierro del Maíz; Ceremonia Maya para la Construcción de Vivienda; Ceremonias en lugares considerados sagrados por el pueblo Maya; Pedidas de mano y casamientos; Celebración y fiesta en honor a Santa María, Concepción, San Antonio y Santos Reyes; y Celebración de la Feria Titular del Municipio.

Es importante indicar que en el Municipio, han desaparecido las denominadas cofradías, ya que las personas responsables de las mismas eran nombradas en contra de su voluntad por el alcalde municipal y por la prestación del servicio incurrían en gastos. Cuando las autoridades municipales fueron electas, se dejó a discreción de las personas que tuvieran la voluntad de colaborar en las cofradías, pero nadie aceptó más esa responsabilidad, a esto se debe la desaparición de tales grupos.

6.3. Dimensiones

Para fines de análisis, las diferentes dinámicas territoriales que existen en el municipio, se agruparon en cuatro dimensiones siendo estas: Social, Ambiental, Económica y Político-Institucional.

6.3.1. Dimensión social

En esta dimensión se hace una presentación sobre la información del Municipio en todos aquellos aspectos que influyen con el desarrollo social, entre los cuales están los siguientes: Salud; Seguridad Alimentaria y Nutricional; Educación; Servicios Básicos (Energía Eléctrica, Alumbrado Público, Agua Potable, Drenajes, Mercados, Cementerios, etc.); Jerarquía de Lugares Poblados; Seguridad Ciudadana; y Participación Ciudadana.

Por último se hace un análisis de las relaciones existentes entre estos temas para determinar la situación actual del municipio en esta dimensión, todo esto posteriormente es analizado de manera Interdimensional para definir el Modelo de Desarrollo Territorial Actual.

a. Salud

El servicio de salud es un componente fundamental para garantizar la calidad de vida de la población, de tal manera que pueda desarrollarse en forma saludable para realizar sus actividades económicas y sociales que le permitan tener una convivencia acorde a una vida digna.

Para dar respuesta a los problemas de salud que presenta la población, el Municipio cuenta con la infraestructura física siguiente: Un Puesto de Salud Reforzado o Centro de Atención Permanente (CAP) ubicado en la cabecera municipal, cuatro Puestos de Salud (PS) ubicados en las comunidades de Agua Caliente, Toninquin, Totanan y Chisté; así también se cuenta con el servicio del SIAS (Sistema Integrado de Atención en Salud) o extensión de cobertura por medio de los servicios que realiza la ONG ACODIHUE, que da servicios a 15 comunidades (SEGEPLAN, 2010c).

Con los servicios de extensión de cobertura para el municipio hasta el año 2009 se logro un porcentaje de cobertura del 100%, es decir todas las comunidades reciben los servicios de salud. La cobertura de inmunizaciones fue del 98% en todos los biológicos para la población menor de 2 años (MSPAS, 2009).

De acuerdo con información recopilada durante la formulación del FODA y la formulación de variables e indicadores del sector salud, se determino que existen las siguientes debilidades: el CAP y los Puestos de Salud no cuentan con suficientes medicamentos y equipo médico quirúrgico para atender las necesidades de la población, la atención recibida en las comunidades por las prestadora de salud no es continua ya que solamente hacen una visita por mes esto se debe al poco personal con el que cuentan (SEGEPLAN, 2010f).

Respecto al personal contratado por el Ministerio de Salud, que prestan los servicios en el municipio de Tectitán, es el siguiente: un coordinador municipal de salud, 4 médicos turnistas, 5 enfermeras profesionales, 20 enfermeras auxiliares, 1 técnico de laboratorio, 1 estadígrafo, 1 secretaria oficinista, 3 pilotos, 2 educadoras en salud, 3 guardianes y 1 bodeguero (MSPAS, 2009).

Dentro de todo el recurso humano, también se cuenta con los servicios que prestan las 61 comadronas capacitadas, estas personas viven en diferentes comunidades logrando cobertura en todo el municipio. Este recurso humano fue el responsable de la atención del 56% de los partos durante el 2009 (162 de 289 nacimientos)(MSPAS, 2009).

Cuadro No. 5
Tipos de servicios de salud
Tectitán, Huehuetenango

Tipo de servicio de salud	Cantidad
Centro de Atención Permanente CAP	1
Puestos de Salud PS	4
Centros Comunitarios de Convergencia	15
Prestadoras de Servicios	1
No. clínicas médicas particulares	0
No. de farmacias	2

Fuente: MSPAS, 2009

Uno de los Objetivos del Milenio -ODM- indica que la proporción de partos atendidos por personal sanitario especializado debiera ser el 100%, pero en este aspecto la labor desempeñada por las comadronas en el municipio ha sido y será importante para disminuir la tasa de mortalidad materna. En relación a la tasa de mortalidad materna durante el año 2009 no se registraron muertes, el registro del 2008 reporta solamente 2 muertes causadas por retención placentaria y preclampsia y para el año 2009 no se reportaron muertes maternas.

Recuadro No. 1
Mortalidad materna
Tectitán, Huehuetenango

Casos de muertes maternas	
Descripción	Casos/Razón MM
Casos reportados a nivel municipal (2009)	0
Razón de mortalidad materna por departamento (2009)	234.7
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134

Fuente: MSPAS, 2009 / SEGEPLAN, 2010a.



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 durante el año 2009 no se reportaron casos de mortalidad materna, no aplica la base de cálculo de la razón de mortalidad 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.

Para que en el municipio los casos de mortalidad materna, sean pocos, es importante realizar acciones encaminadas a mejorar la salud reproductiva de las mujeres, planificación familiar, seguridad alimentaria y nutricional, atención prenatal, entre algunas actividades.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Recuadro No. 2
Asistencia en partos
Tectitán, Huehuetenango

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	38	13
Comadrona	162	56
Empírica	68	24
Ninguna	21	7
Total de partos	289	100

Fuente: MSPAS, 2009 / SEGEPLAN, 2010a.



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 61 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

Fuente: SEGEPLAN, 2010a

Otros indicadores de salud en el municipio indican que la tasa de mortalidad infantil (menores de un año) es de 7 X 1,000 nacidos vivos, una tasa de mortalidad de niños menores de 5 años de 6 X 1,000 niños. Las causas de mortalidad infantil durante el 2009 fueron las siguientes: neumonías y bronconeumonías (50%) y sepsis bacteriana (50%). En niños menores de 5 años las causas de mortalidad son: diarreas (50%), neumonías y bronconeumonías (25%) y envenenamiento por hongos (25%)(MSPAS, 2009).

La tasa de mortalidad general para el municipio es de 5 X 1,000, en este caso las principales causas fueron las siguientes: diarreas (5%); y las neumonías y bronconeumonías (8%)(MSPAS, 2009). Estas dos causas de mortalidad general están relacionadas directamente con las condiciones higiénicas de los hogares del municipio y con las condiciones climáticas ya que las enfermedades de las vías respiratorias se presentan en la época fría y lluviosa del año.

Las principales causas de morbilidad infantil y en niños menores de cinco años son: resfriado común (29%), amigdalitis aguda (8%), infección intestinal (7%) y conjuntivitis (5%). Las principales causas de morbilidad materna son: parto único espontáneo (18%) retención placentaria (14%), sepsis puerperal (14%) y amenazas de aborto (11%). Relacionando las metas de los ODM para Guatemala, se presenta el siguiente recuadro:

Recuadro No. 3
Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
Tectitán, Huehuetenango

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	7	6
Departamental	14	2.3
Nacional	30	42

Fuente: MSPAS, 2009 / SEGEPLAN, 2010



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 menores de 5 años
- ✓ De 73 a 24 la tasa de mortalidad en menores de un año

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

En el municipio, para el año 2009, la tasa de mortalidad en menores de cinco años fue de 6 y en menores de un año de 7.

Para contribuir a reducir las tasas de mortalidad de la niñez, es necesario contar con programas de salud reproductiva, medidas higiénicas, acceso a agua limpia, letrización y vacunación.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

b. Seguridad alimentaria y nutricional

De acuerdo con la información obtenida de los Resultados de la Categorización de las comunidades en Riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional para el año 2009 se estableció la siguiente clasificación:

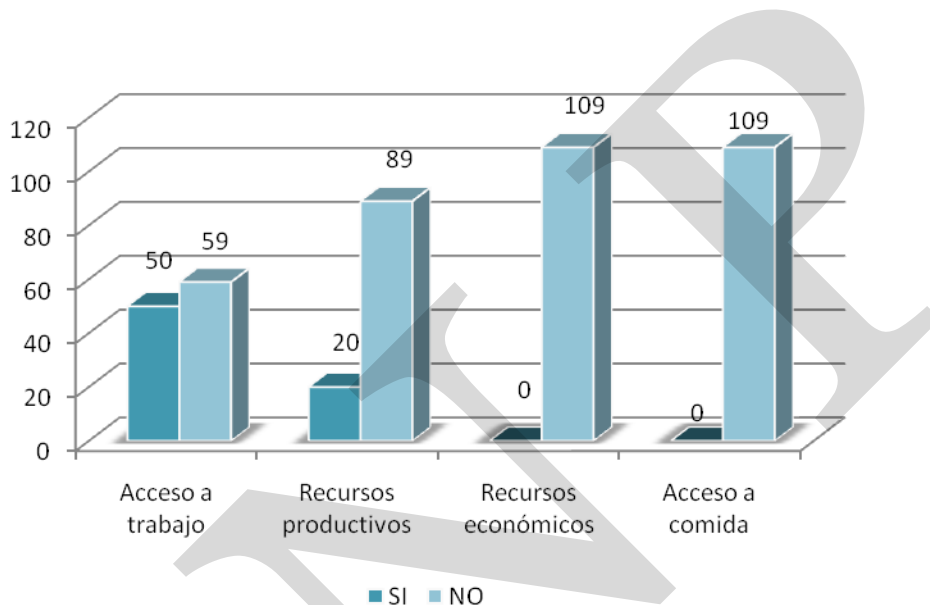
Cuadro No. 6
Comunidades en riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional
Tectitán, Huehuetenango

Medio Riesgo a INSAN		Alto Riesgo a INSAN	
Agua Caliente	Timuluj	Checaú	Tojúl
Arenales	Tiux	Cuatro Caminos	Tosijon
Cabecera Municipal	Toajlaj	El Jardín	Totanan
Cheosh	Tuivia	El Naranjo	Los Manzanales
Chiste	Tuisboche	El Zapote	Los Naranjales
El Coro	Piedra Redonda	Guayabal	Sacchumba
El Nance	Toninquín	Ixmujil	Talzú
El Progreso	Tichumel	Llano Grande	Los Madronales
Ixconoli	Nueva Independencia	Loma Bonita	
Los Laureles			

Fuente: SESAN 2009

En las comunidades anteriores, de acuerdo a los datos disponibles en la Evaluación de Riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional, existen diferentes problemas por los cuales las familias están en esa condición, los principales factores son: el acceso al trabajo, los recursos productivos, recursos económicos y el acceso para conseguir comida.

Gráfico No. 3
Familias en riesgo de INSAN, por tipo de problema
Tectitán, Huehuetenango, 2010



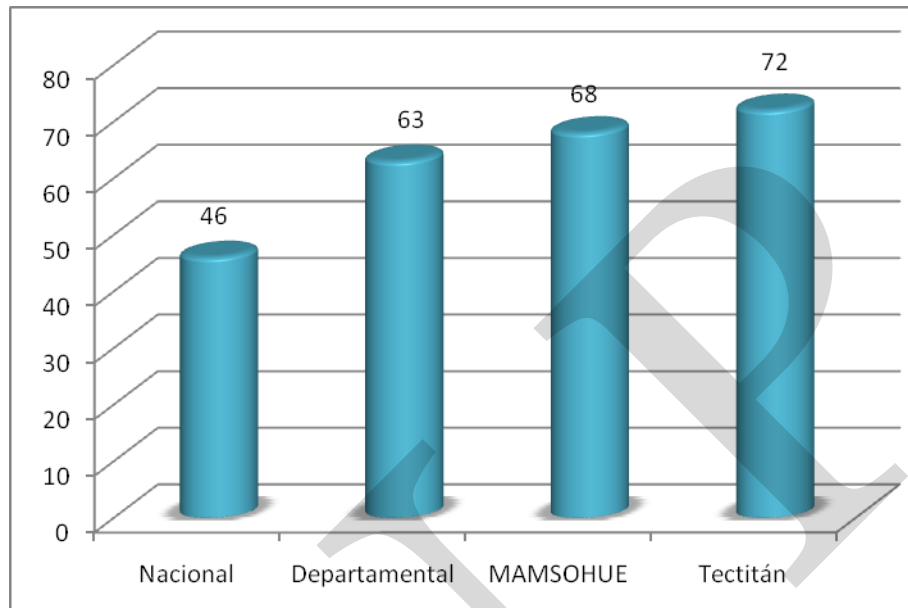
Fuente: SESAN 2008

Los resultados obtenidos en el Tercer Censo Nacional de Talla en Escolares de Primer Grado realizado en el año 2008, da a conocer el estado nutricional de las niñas y los niños por medio del indicador de talla para la edad, que mide el retardo de crecimiento en talla, establece el grado de severidad de la desnutrición crónica y permite relacionar directamente el nivel de desarrollo social y económico de las familias en el municipio.

Para el municipio de Tectitán, el porcentaje de prevalencia es de 71.8% que indica que por cada 100 niños 71 tienen un retardo de crecimiento; de este porcentaje, el 27.4% tiene un retardo severo (MINEDUC; SESAN, 2009). La Organización Mundial de la Salud –OMS– establece como aceptable un 2.5% de prevalencia para una población normal.

Tectitán ocupa el lugar número 12 a nivel departamental y el 7 a nivel de la Mancomunidad Mam en retardo de crecimiento. Lo que significa que los niños están en desventaja por tener además una disminución en su capacidad de aprendizaje, desempeño físico y sistema inmunológico. Los ODM plantean como una de las metas para el 2015 la reducción de la desnutrición infantil al 17%, de acuerdo a esto Tectitán, debe de reducir en un 54% la desnutrición crónica, en un lapso de 5 años.

Gráfico No. 4
Prevalencia de retardo en talla
Tectitán, Huehuetenango



Fuente: MINEDUC; SESAN, 2009

Recuadro No. 4
Pobreza y pobreza extrema
Tectitán, Huehuetenango, 2010

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	84.78%	26.34%
Departamental	78.3%	30.3%
Nacional	54.3 %	16.8 %

Fuente: INE, 2002



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 77.9%

Meta de municipio 2015 = 38.9%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 26.3%, lo que indica existe una brecha municipal 12.6%, lo que indica una reducción de la pobreza.

Para reducir los índices de pobreza general y extrema es importante aprovechar las potencialidades productivas del municipio, principalmente en cuanto a las actividades agrícolas, promoviendo los procesos de acompañamiento técnico, diversificación de la producción y búsqueda de mercados justos para los productores.

Fuente: INE, 2002

c. Educación

Los niveles de escolaridad en el municipio de Tectitán son los siguientes: preprimaria, primaria y básico. No existen centros educativos para el nivel diversificado en el municipio.

Nivel preprimaria

En este nivel, se cuenta con la existencia de centros educativos que se dedican a la atención de alumnos comprendidos dentro de las edades de cinco a seis años. Para la educación Bilingüe (Tektiteko-Español) existe 1 escuela pública ubicada en la cabecera municipal. Para la educación Preprimaria Monolingüe (Español) actualmente existen 14 escuelas anexas a escuelas oficiales. En cuanto a la cantidad de maestros para este nivel existen 15 en total, para una proporción alumnos/maestro de 20. Para este nivel educativo el porcentaje de cobertura bruta es de 53.01%. Otros indicadores importantes en este nivel educativo son los siguientes:

Cuadro No. 7
Indicadores educativos nivel preprimaria
Tectitán, Huehuetenango

Cobertura neta	Cobertura bruta	Deserción intra-anual	Proporción alum./maes.
45.58%	53.01%	19.70%	20/1

Fuente: MINEDUC, 2008

Nivel primario

Para el nivel de primaria existen 30 escuelas oficiales, contando con los servicios de aproximadamente 73 maestros, para una proporción de 29 alumnos/maestro. De acuerdo a las estadísticas proporcionadas por el Ministerio de Educación y el Instituto Nacional de Estadística INE, el porcentaje de cobertura bruta para este nivel es de 152.74%. Esta tasa es superior al 100% debido a que está calculada sobre la base de proyecciones de población.

Una de las debilidades en el sector de la educación primaria es la deserción escolar, la no promoción y no completación del nivel, haciendo la suma de estos indicadores se puede concluir que muchos niños y niñas que ingresan a la educación primaria nunca terminan este nivel. Lo anterior es debido a problemas como la migración temporal y permanente de familias completas y padres, desintegración familiar, la violencia intrafamiliar, la pobreza extrema, la migración, machismo, problemas de salud, etc. Los indicadores importantes para este nivel educativo son los siguientes:

Cuadro No. 8
Indicadores educativos nivel primaria
Tectitán, Huehuetenango

Cobertura neta	Cobertura bruta	Deserción intra-anual	No promoción	Completación	Proporción alum./maes.
126.66%	152.74%	8.51%	17.35%	50.30%	29/1

Fuente: MINEDUC, 2008

Los ODM plantean como metas para el 2015 el 100% de matriculación de la enseñanza primaria y una relación niño/niña en la educación primaria igual a 1; en estos aspectos Tectitán posee una cobertura neta de 126.66% y una relación niño/niña de 0.91. Es importante hacer la relación que se posee una tasa de completación baja de 50.30%, lo que significa que de cada 100 niños que ingresan al nivel primaria 50 terminan dicho nivel.

Nivel básico

Para el nivel de educación básica en el municipio de Tectitán existen 9 establecimientos públicos en las siguientes comunidades:

Cuadro No. 9
Establecimientos educativos básicos
Tectitán, Huehuetenango

Establecimiento	Ubicación
Instituto Nacional de Educación Básica INEB	Tectitán
Instituto Nacional de Educación Básica de Telesecundaria	Tectitán
Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED	Ixconoli
Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED	Chiste
Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED	Agua Caliente
Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED	Toajlaj
Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED	Toninquín
Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED	Tuivia
Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED	Ixmujil

Fuente: MINEDUC, 2009

De acuerdo a las estadísticas proporcionadas por la Coordinación Técnica Administrativa - CTA- del municipio de Tectitán, el nivel de educación básica posee una tasa de cobertura neta de 25.08%, lo que significa que de 100 jóvenes comprendidos entre los 12 a 15 años que viven en el municipio, solamente 25 tienen la oportunidad de educación básica.

Cuadro No. 10
Indicadores educativos nivel básico
Tectitán, Huehuetenango

Cobertura neta	Cobertura bruta	Deserción intra-anual	No promoción	Completación	Proporción alum./maes.
25.08%	41.42%	5.98%	6.36%	33.50%	6/1

Fuente: MINEDUC, 2008

A continuación se presenta un cuadro que resume el total de alumnos inscritos durante el ciclo escolar 2009.

Cuadro No. 11
Población escolar ciclo 2009
Tectitán, Huehuetenango

Preprimaria		Primaria		Básico	
H	M	H	M	H	M
203	158	1174	1066	157	141

Fuente: MINEDUC, 2009

En el municipio no se cuenta con el servicio de Educación Diversificada, por lo cual los estudiantes que tienen las posibilidades económicas de estudiar, migran hacia el municipio de Tacana del departamento de San Marcos, donde existe la carrera de Magisterio y otros, viajan hacia la Cabecera Departamental donde existe una mayor diversidad de carreras.

Según información obtenida en los diferentes talles del proceso de planificación municipal, existen 3 comunidades que poseen una pequeña biblioteca, estos lugares son la cabecera municipal, Agua Caliente e Ixconoli, no existen museos, casa de la cultura, centros de capacitación ocupacional a los que puedan acceder los pobladores, el acceso a los servicios de computación e información a través de internet solamente en la cabecera municipal (SEGEPLAN, 2010e).

El Comité Nacional de Alfabetización -CONALFA- es una organización que actualmente ejecuta procesos de alfabetización dirigido a personas adultas (agricultores y amas de casa del área rural principalmente), a través de centros de alfabetización en diferentes comunidades, donde se imparte la Fase Inicial equivalente a 1° primaria y en el Primera Etapa de Post equivalente a 2° y 3° Primaria. Una de las debilidades detectadas en el municipio es que el índice de analfabetismo. A continuación se presenta el comportamiento del analfabetismo desagregado por género.

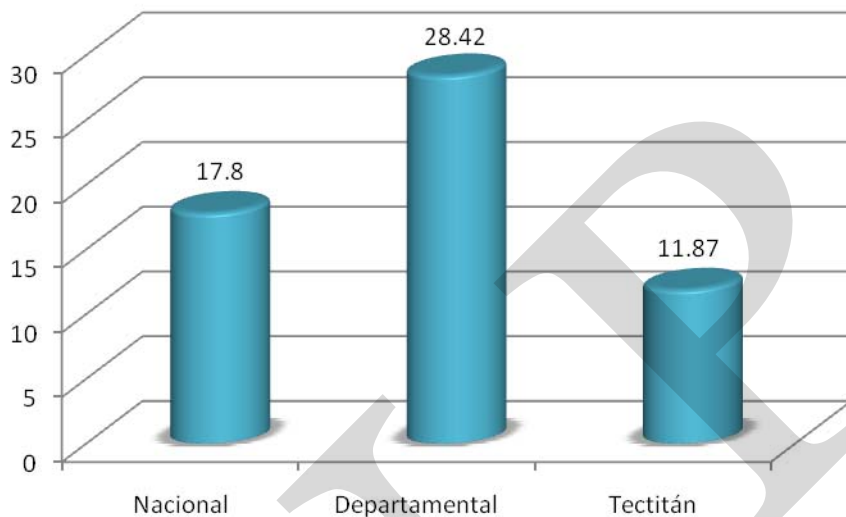
Cuadro No. 12
Analfabetismo
Tectitán, Huehuetenango

No.	Población	Hombres	Mujeres	Total
1	Población de 15 años y más	1828	2427	4255
2	Población Analfabeta	220	285	505
3	Índice de Analfabetismo	12.04	11.74	11.87

Fuente: CONALFA, 2010

El cuadro anterior muestra el índice de analfabetismo del municipio de Tectitán que está en un 11.87%, con un porcentaje en mujeres de 11.74% y en hombres del 12.04%. Relacionando los datos anteriores con la meta de los ODM para Guatemala al año 2,015 el porcentaje de alfabetismo debería de ser 100%, Tectitán posee un índice de 88.13%.

Gráfico No. 5
Índice de analfabetismo
Tectitán, Huehuetenango



Fuente: CONALFA, 2010

Recuadro No. 5
Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
Tectitán, Huehuetenango

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	126.66	50.3	88.13
Departamental**	38.43	46.53	71.58
Nacional	86.3	60.5	82.20

Fuente: MINEDUC, 2008 / CONALFA, 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 1991 a 100%, en este sentido el municipio registra una tasa de 126.66 lo cual rebasa la meta.
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 50.3% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha de 49.7%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 88.13% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 11.87%.

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

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2009.

Recuadro No. 6
Relación entre mujeres y hombres en educación
Tectitán, Huehuetenango

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	0.90	0.75	N/A
Departamental*	0.87	0.75	0.65
Nacional	0.93	1.16	1.63

Fuente: MINEDUC, 2008



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 90 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 75 niñas por cada 100 niños y no existe nivel diversificado en el municipio.

Brechas de país 0.07 primaria, -0.16 básico y -0.63 diversificado.

Brechas de municipio 0.10 primaria, 0.25 básico y en diversificado no se puede calcular brecha porque no existe el nivel diversificado.

*Última estimación, 2009

Fuente: SEGEPLAN, 2010a.

d. Servicios básicos

Para contribuir al desarrollo del Municipio, es necesario que la población cuente con los servicios básicos indispensables, que permitan entre otras una comunicación amplia y oportuna, acceso fácil a los servicios de energía eléctrica, agua potable, drenajes y/o letrinización, etc. acorde a las necesidades de desarrollo del mismo. Lo anterior aportaría en gran medida al mejoramiento de las actividades productivas del lugar y por ende a un mejor nivel de vida de la población. A continuación se detallan los servicios básicos existentes:

Energía eléctrica

La empresa Distribuidora de Occidente, Sociedad Anónima –DEOCSA- es la que se encarga de la administración y cobro de la energía eléctrica del Municipio, la introducción de la energía eléctrica a las comunidades es gestión de la municipalidad. Respecto a este servicio esencial, actualmente el municipio de Tectitán tiene una cobertura del 80%. El restante 20% representada por los habitantes de las comunidades Timuluj, Tojúl, El Zapote, Checaú, Talzú, Tuisboche y Totanan, que todavía no cuentan con el servicio.

Agua entubada

El agua es un elemento indispensable y vital para la existencia del ser humano, por lo que la falta o escasez de éste, así como la calidad de la misma, pone en riesgo el desarrollo normal de los habitantes de una sociedad. En cuanto a la población de Tectitán, el agua que consume es únicamente entubada, por no contar con procesos de tratamiento adecuados en los sistemas de abastecimiento del vital líquido, en las comunidades que cuentan con el servicio.

Se estableció que del total de la población, el 93% cuenta con servicio de agua entubada domiciliar y el porcentaje restante carece del mismo. El 7% que no cuenta aún con el servicio, está conformado por la población de los caseríos, Los Laureles, Buena Vista II, El Naranja, El Zapote y Aldea Agua Caliente (mejoramiento del sistema), comunidades que suman una población de 596 habitantes (MSPAS, 2009).

Por medio de la investigación realizada se estableció que en la mayoría de centros poblados que cuentan con sistemas de agua, no pagan ningún costo por el vital líquido, por esta razón tampoco cuentan con fondos para proporcionar un mantenimiento adecuado a los sistemas, los que presentan desperfectos y por ello desperdicio de bastante agua.

Drenajes

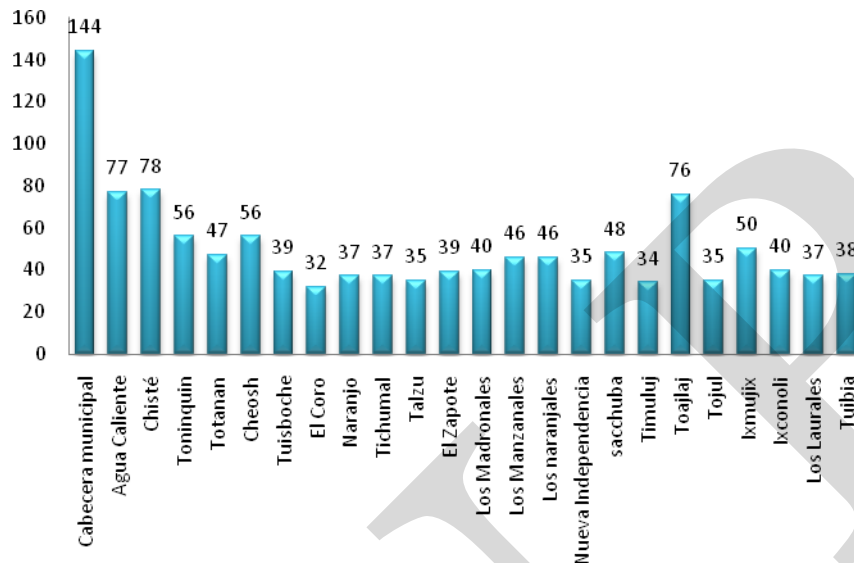
En la actualidad la Cabecera Municipal cuenta con drenajes que cubren el 80% de las viviendas, mientras el 20% no cuenta con ello. En los centros poblados rurales no existen servicios de este tipo. Los usuarios del servicio pagan a la municipalidad diez quetzales anuales como derecho de servicio del drenaje sanitario. En el área rural únicamente las comunidades de Agua Caliente y Chiste poseen pequeños sistemas el resto utilizan letrinas (MAPAS, 2009).

Vivienda

Según datos del censo de población y vivienda del año 2002, en el municipio existen un total de 1785 viviendas. En su mayoría están construidas con paredes de adobe (91.2%) o block (5%); techo de lámina metálica (94.5%) o paja (2.5%); y piso de tierra (47.49%) o torta de cemento (10.4%). Del total de viviendas según el tipo de local se pueden clasificar de la siguiente forma: casa formal (97.31%), rancho (2.07%) y casa improvisada (0.28%)(INE, 2002).

De acuerdo a los datos obtenidos durante la realización del ejercicio denominado “Análisis de Lugares Poblados”, en el cual se realizó una jerarquización u ordenamiento de importancia de las comunidades, a través de la evaluación y calificación en aspectos relacionados a las actividades económicas, origen del empleo, servicios financieros, transporte, salud, educación, servicios y equipamientos urbanos, etc., obteniéndose la siguiente clasificación en orden de importancia: Tectitán (Cabecera), Chiste, Agua Caliente, Toninquin y Cheosh (SEGEPLAN, 2010e)

Gráfico No. 6
Jerarquía del análisis de lugares poblados
Tectitán, Huehuetenango



Fuente: SEGEPLAN, 2010e

e. Seguridad ciudadana

A través del mapeo participativo se determinó que existen algunos lugares catalogados como inseguros, ya que se han registrado hechos violentos como linchamientos, portación ilegal de armas de fuego y en algunos casos violencia intrafamiliar. Estos lugares son: Cantón Ixmujil, Cantón Cuatro Caminos, Aldea Llano Grande y Aldea Chisté (SEGEPLAN, 2010c). Para cubrir las emergencias de seguridad de la población en el municipio existe una subestación de la Policía Nacional Civil PNC, que posee un total de 10 elementos.

f. Participación ciudadana

La organización social y la participación ciudadana es un derecho de todos los ciudadanos y ciudadanas, a nivel del municipio se pudo verificar a través de la Oficina Municipal de Planificación y otras instituciones con presencia en el área que se cuenta con un Consejo Municipal de Desarrollo (COMUDE), con 42 Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODE's) de primer nivel.

Los Consejos Comunitarios de Desarrollo de primer nivel (COCODE's) aún son débiles en su estructura y funcionamiento; sin embargo, éstos se encuentran avanzando en el proceso de participación en la ejecución de proyectos con la municipalidad, mas no así en la toma de decisiones en la ejecución de políticas, programas y proyectos municipales.

En Tectitán el 57% de las comunidades está organizado en COCODES y se cuenta con un COMUDE funcionando. Aunque la participación de la mujer en estos espacios es realmente baja (menos del 10% aproximadamente), a pesar de que existe una Oficina Municipal de la Mujer. En cuanto al análisis de vulnerabilidades en los factores sociales se determinó que aproximadamente el 75% de la población en las comunidades está organizada y se reconocen líderes, pero la mayoría de las personas desconoce la existencia de COMRED y COLRED (SEGEPLAN 2010c).

g. Conclusiones dimensión social

El municipio de Tectitán tiene una población mayoritariamente joven, esta situación es importante ya que para el futuro se debe pensar en planificar programas y proyectos enfocados a la creación de fuentes de trabajo, mejorar la cobertura de los diferentes servicios públicos, principalmente en los temas de salud y educación. Se debe tomar en cuenta que existe un grupo etnolingüístico que representa el 28% de la población que es el Tectiteco, pero también existe población dentro del municipio que pertenece a la etnia Mam. Por lo cual también forma parte de los municipios que integran la Mancomunidad Mam.

En cuanto a las comunidades con mayor densidad poblacional están Tectitán que es el único lugar clasificado por el Instituto Nacional de Estadística –INE- como urbano; para el resto de comunidades que están clasificadas como rurales, las más pobladas son las siguientes: Toajlaj, Cheosh, Chiste, Sacchumba, Ixconoli y Timuluj.

De acuerdo con la información recopilada durante la fase de análisis territorial los aspectos relacionados a los servicios de salud que existen en el municipio, existe una buena cobertura debido ya que actualmente se encuentran funcionando 4 Puestos de Salud más el Centro de Atención Permanente ubicado en la Cabecera Municipal, a esto se le suma los servicios de la ONG ACODIHUE que tiene extensión de cobertura en 15 comunidades del municipio. Estos factores son importantes para que las tasas de mortalidad infantil y de niños menores de 5 años estén por debajo de las tasas que plantean las metas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

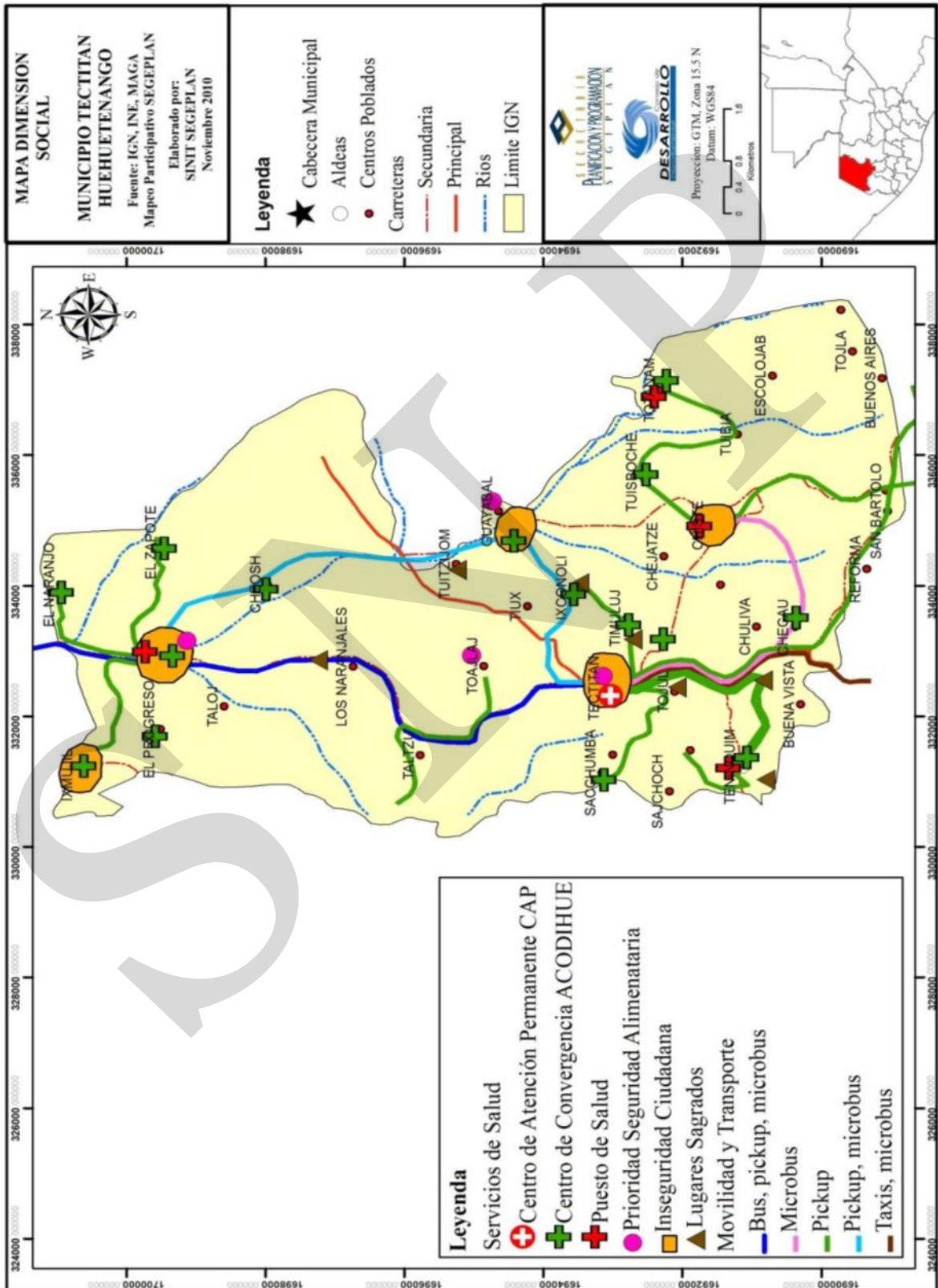
Los aspectos en los cuales los indicadores de salud están por encima de los ODM son la mortalidad materna y el porcentaje de nacimientos atendidos por médicos, el primero de los indicadores está por encima de los ODM pero solamente se registra en el año 2008 dos muertes las cuales fueron causadas por retención placentaria y preclampsia; el segundo indicador se refiere a los partos que son atendidos por personal médico que para el municipio es de 8%, según los ODM debería de ser el 100%, esa situación en el municipio es difícil de lograr por el poco personal que existe, por lo cual estas labores son muy bien atendidas en un 92% por las comadronas.

En el aspecto de seguridad alimentaria y nutrición 17 comunidades están en alto riesgo y 19 en medio riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional INSAN; la desnutrición crónica es del 71% (el porcentaje nacional es de 46%). La situación de inseguridad alimentaria y desnutrición crónica, está relacionada a factores como la pobreza, pobreza extrema, el poco acceso al trabajo, escasos recursos productivos; además que el cultivo de los granos básicos se realiza en suelos con vocación foresta. Los problemas de seguridad alimentaria y nutricional afectan primordialmente a las madres embarazadas y niños menores de 36 meses.

En los aspectos educativos la situación de acuerdo a los niveles educativos es diferente por ejemplo en nivel preprimaria tiene niveles medios en los índices de cobertura bruta y neta tanto en niños como en niñas; para el nivel de educación primaria, existe una buena cobertura lo cual se ve reflejado en los altos índices de cobertura bruta y neta, lo cual supera las metas de los ODM. Lamentablemente los siguientes niveles educativos la cobertura es menor, siendo de un 25% en básico; lamentablemente no existen establecimientos para el nivel diversificado, razón por la cual muchos jóvenes que tienen las posibilidades migran a municipios cercanos a recibir educación diversificada en Cuilco y Tacana, este último del departamento de San Marcos.

Analizando la información obtenida durante el ejercicio denominado “Análisis de Lugares Poblados” se obtuvo la jerarquización u ordenamiento de importancia de las comunidades, a través de la evaluación y calificación en diferentes aspectos, obteniéndose los siguientes resultados: Tectitán, Chiste, Agua Caliente, Toninquin y Cheosh.

Mapa No. 1 Dimensión Social
Tectitán, Huehuetenango



6.3.2. Dimensión ambiental

Para lograr el desarrollo del municipio es importante conocer y analizar las diferentes dinámicas del territorio y en primer lugar los aspectos ambientales que son la base para lograr el desarrollo sostenible del municipio. Tomando en cuenta lo anterior se hace una descripción y análisis de los siguientes aspectos: Recursos Naturales (Suelos, Agua y Ecosistemas), Riesgo (Amenazas y Vulnerabilidades) y el Saneamiento Ambiental.

a. Recursos naturales

Son todos aquellos bienes que provee la naturaleza los cuales se incorporan a las actividades económicas, mediante su cultivo, extracción y explotación. Los recursos naturales renovables son aquellos elementos de la naturaleza que con un uso racional, pueden conservarse para beneficio de la población. Dentro de los recursos naturales renovables se encuentra el suelo, el agua, flora y fauna.

Suelos

El Municipio está rodeado por montañas y cerros, entre ellos se mencionan la Montaña de Chisté, Cerro Timuj, Cerro Toninquín, Cerro Cruz de Venado, Cerro Ixmujil y Montaña la Avanzada, actualmente es una de las montañas de mayor importancia para el Municipio, se encuentra un área de reserva municipal, lugar donde hay varios nacimientos de agua. La mayoría del territorio tiene un relieve de ondulado a escarpado (32%-45% de pendiente), encontrándose condiciones de relieve de inclinados y muy inclinados (pendientes mayores de 45%)(USIGHUE; SEGEPLAN 2002).

Cuadro No. 13
Uso actual del suelo
Tectitán, Huehuetenango

No.	Concepto	Área (Ha)	Área (%)
1.	Infraestructura	14.19	0.1911
1.1.	Centros Poblados	14.19	0.1911
2.	Agricultura	485.74	6.5433
2.1.	Agricultura anual		
2.1.1.	Granos básicos	475.68	6.4078
2.2.	Agricultura perenne		
2.2.1.	Café	10.06	0.1356
3.	Arbustos – matorrales	5371.98	72.4811
3.1	Pastos naturales y arbustos		
3.1.2.	Arbustos – matorrales	5371.98	72.4811
4.	Bosque natural	1525.84	20.5546
4.2.	Bosque conífero	902.53	12.1579
4.3.	Bosque mixto	623.31	8.3966
5.	Cuerpos de agua	25.63	0.3452
	Total	7423.39	100.00

Fuente: MAGA, 2006

La distribución de la capacidad de uso del suelo según la metodología USDA, el municipio de Tectitán se encuentra en contrastante el uso actual del suelo contra el uso potencial, ya que actualmente el 6.54% está siendo utilizado para agricultura, mientras que el uso potencial establece que el 100% es para tierras no cultivables, con fines de protección forestal: Clase VII.

Según la Clasificación de reconocimiento de los suelos de Guatemala, de Charles Simmons; el municipio de Tectitán, presenta 2 series de suelo. Es importante también conocer las características que identifican las diferentes series de suelo presentes en el municipio. Para el efecto, se presenta el siguiente Cuadro:

Cuadro No. 14
Clasificación y características generales de los suelos
Tectitán, Huehuetenango

Fisiografía	Suelo	Serie	Textura superficial	Drenaje	Declive (%)	Peligro de erosión
Suelos de los cerros de caliza	Poco profundos a altitudes medianas en un clima húmedo	Chixoy	Franco limoso, friable	Muy despacio	0 – 3	Alto
Suelos de la Altiplanicie central	Poco profundos bien drenados sobre roca	Sacapulas	Franco areno pedregosa y suelta	Rápido	40 – 50	Alto

Fuente: MAMSOHUE, 2008

Gestión del recurso hídrico

Los recursos hídricos con los que cuenta el municipio son los ríos que riegan el territorio entre ellos el Río Agua Caliente que recorre el municipio de Tectitán. Numerosas fuentes menores brotan en diversos lugares los cuales drenan hasta el río anteriormente mencionado (USIGHUE; SEGEPLAN, 2002)

Características del ecosistema

Las unidades bioclimáticas ó zonas de vida existentes en el municipio de Tectitán son las siguientes: Bosque Muy Húmedo Subtropical Cálido (BMHSTC) y Bosque Húmedo Subtropical Templado (BHST)

Bosque Muy Húmedo Subtropical Cálido (BMHSC)

- **Altitud:** 500 a 1000 metros sobre el nivel del mar
- **Precipitación pluvial anual:** 2000 a 4000 milímetros.
- **Temperatura media:** 24 a 30 grados centígrados
- **Suelos:** profundos, de textura pesada, moderadamente bien drenados, de color pardo.

Con pendientes que van de 0.5% a 32%. El potencial agrícola está en el cultivo de caña de azúcar, café, maíz, pimienta y tomate.

Bosque Húmedo Subtropical Templado (BHST)

- **Altitud:** 1000 a 1500 metros sobre el nivel del mar.
- **Precipitación pluvial anual:** 1000 a 2000 milímetros.
- **Temperatura media anual:** 18 a 24 grados centígrados.
- **Suelos:** profundos, de textura pesada, bien drenados, de color pardo, con rango de pendiente entre 0.5% y 12%. El potencial agrícola probable sería para frijol, maíz, marañón, pastos, soya, tabaco, tomate, café y cardamomo

Flora

En el municipio existen una gran cantidad de especies de flora, las cuales se pueden dividir en especies agrícolas y forestales por ser las más representativas, algunas son nativas y otras introducidas en la región, siendo las más importantes las siguientes:

Cuadro No. 15
Especies de flora
Tectitán, Huehuetenango

Nombre común	Nombre científico	Nombre común	Nombre científico
Haba	<i>Vicia fava</i>	Limón	<i>Citrus limón</i>
Papa	<i>Solanum tuberosum</i>	Manía	<i>Arachis hypogaea</i>
Repollo	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>	Café	<i>Coffea arabica</i>
Brócoli	<i>Brassica oleracea var. italica</i>	Chilacayote	<i>Cucurbita fistifolia</i>
Coliflor	<i>Brassica oleracea var. botrytis</i>	Caña	<i>Saccharum officinarum</i>
Frijol	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Ciprés	<i>Cupressus lusitana</i>
Maíz	<i>Zea mays</i>	Pino macho	<i>Pinus montezumae</i>
Arveja	<i>Pisum sativum</i>	Pino colorado	<i>Pinus oocarpa</i>
Cebolla	<i>Allium cepa</i>	Palo Negro	<i>Quercus sp</i>
Calabaza	<i>Cucurbita pepo</i>	Sauco	<i>Sambucus sp</i>
Güisquil	<i>Sechium edule</i>	Huito	<i>Juniperus stanley</i>
Naranja	<i>Citrus sinensis</i>	Aliso	<i>Alnus acuminata</i>

Fuente: Elaboración propia.

Fauna

En el municipio existen una gran cantidad de especies de fauna, las cuales se pueden dividir en especies silvestres y domesticas, siendo las más importantes las siguientes:

Cuadro No. 16
Especies de fauna
Tectitán, Huehuetenango

Nombre común	Nombre científico	Nombre común	Nombre científico
Zopilote	<i>Cathanista atzata</i>	Gato	<i>Felix catus</i>
Gavilán	<i>Accipiter nizus</i>	Gallina y gallo	<i>Gallus domesticus</i>
Gorrión	<i>Passer domesticus</i>	Chompipes	<i>Meleagris gallopavo</i>
Codorniz	<i>Hirundo rustica</i>	Cerdo	<i>Sus scropha</i>
Conejo	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Caballo	<i>Equus caballus</i>
Tacuatzin	<i>Didelphis marsupialis</i>	Asno	<i>Equus sp</i>
Comadreja	<i>Mustela brasiliensis</i>	Perro	<i>Canis familiaris</i>
Ratón	<i>Muss musculus</i>	Vacas	<i>Bos taurus</i>

Fuente: Elaboración propia.

b. Cambio climático

Se le llama cambio climático a la modificación del clima con respecto al historial climático a una escala global o regional, en este sentido dicho cambio a nivel municipal y departamental. Tales cambios se han producido según la percepción de los habitantes del municipio de Cuilco se observan con mayor intensidad durante los últimos 10 años, y los parámetros en los cuales podría medirse son: la temperatura y precipitación pluvial principalmente.

Existe cierta conciencia que estos cambios climáticos son debidos tanto a causas naturales como antropogénicas, esta última se refiere a las actividades que el hombre realiza entre las cuales están: contaminación por desechos sólidos y líquidos, deforestación, cambio de uso del suelo, contaminación por productos químicos, erosión del suelo y muchas otras actividades que se realizan a nivel municipal y comunitario que deterioran los recursos naturales.

Como resultado de estos cambios climáticos se puede indicar que el municipio en años recientes ha sufrido en el 2009 sequias y en el 2010 el efecto de la tormenta Agatha; y antes de estos el municipio fue afectado por el Huracán Stan.

Todos los fenómenos anteriores ha generado pérdidas económicas principalmente en la agricultura y en infraestructura social y productiva, así como también otras amenazas que en interacción con los niveles de vulnerabilidad, hacen que el municipio se encuentre en alto riesgo.

c. Análisis de riesgo

Es importante tomar en consideración en todo proceso de planificación del desarrollo el análisis del riesgo, para que sobre esta base se puedan establecer normas y estrategias de desarrollo, identificar ideas de proyectos de inversión, preparación de proyectos, aprobación final, financiamiento, ejecución, monitoreo y evaluación de los mismos.

Hablar sobre el análisis de riesgo o gestión del riesgo significa realizar un estudio que permita reducir las vulnerabilidades de la población ante las amenazas naturales o socionaturales presentes en el municipio. Para realizar el presente análisis de riesgo, se procedió a utilizar la micro regionalización conformada y utilizada para fines de planificación y programación por la municipalidad de Cuilco, dicha regionalización se describe en el Cuadro No. 1.

Análisis de Amenazas

La amenaza representa la probable manifestación de un fenómeno de la naturaleza o causado por la acción del hombre que pone en peligro la vida de las personas, la infraestructura, el ambiente, etc. Se expresa como la probabilidad de que un fenómeno se presente con una cierta intensidad, en un sitio específico y dentro de un período de tiempo definido. De alguna manera “amenaza” es sinónimo de “peligro”, que de acuerdo con su origen pueden clasificarse en naturales, socionaturales y antrópicas. Los criterios utilizados para la realización del mapeo de las amenazas fue la selección de aquellas que los asistentes al taller calificaron en la escala de 3 a 5 puntos, basados en los siguientes criterios:

Cuadro No. 17
Criterios para la categorización de amenazas
Tectitán, Huehuetenango

Escala	Criterio
5	Amenazas que ocurren dos o más veces al año y provocan pérdidas de vidas y daños severos.
4	Amenazas que su ocurrencia es de al menos una vez al año y provoca daños considerables.
3	Amenazas que ocurren en períodos prologados de 2 a 5 años y provocan daños significantes y no siempre es la misma amenaza.

Fuente: SEGEPLAN, 2009

Tomando en consideración los criterios anteriores, los participantes en los talleres identificaron un total de 6 amenazas, las cuales fueron ponderadas en valor de 5, 4 y 3 (2 amenazas con prioridad 5 que son aquellas que ocurren dos veces al año o más y que provocan pérdidas de vidas y daños severos; 3 amenazas con prioridad 4 siendo aquellas que su ocurrencia es de al menos una vez al año y que provoca daños considerables; y 1 amenaza con prioridad 3 que son las que ocurren en periodos prolongados de 2 a 5 años y provocan daños significantes)(SEGEPLAN, 2010d).

Cuadro No. 18
Número y categoría de amenazas identificadas
Tectitán, Huehuetenango

Escala	Amenazas	Cantidad
5	Incendios forestales y deslizamientos o derrumbes.	2
4	Sequías, erosión del suelo y plagas en los cultivos.	3
3	Inundaciones o crecidas de ríos.	1

Fuente: SEGEPLAN, 2010d

Según la microregionalización para la realización del análisis las principales amenazas en el municipio según su orden de afectación, recurrencia o impacto son: los incendios forestales, deslizamientos y derrumbes, sequías, erosión, plagas, inundaciones y crecidas de ríos.

Cuadro No. 19
Amenazas por categoría según micro regiones
Tectitán, Huehuetenango

Amenazas Identificadas	Tectitán	Agua Caliente	Chiste	Toninquin	Totanan
Incendios Forestales	5	5			5
Deslizamientos o derrumbes	5	5	5	5	5
Sequías	4	4	4	4	4
Erosión del suelo	4	4	4	4	4
Plagas	4	4	4	4	4
Inundaciones o crecidas ríos	3	3	3	3	

Fuente: SEGEPLAN, 2010d

En conclusión, al hacer el respectivo análisis se puede determinar que el municipio de Tectitán posee un **nivel de amenazas alto (4)**, es decir que se ve afectado por amenazas que por lo general se presentan o manifiestan como mínimo una vez al año las cuales provocan daños considerables, pérdidas económicas y de materiales.

Análisis de vulnerabilidades

La vulnerabilidad corresponde a la predisposición o susceptibilidad física, económica, política o social que tiene una comunidad de ser afectada en caso se manifieste un fenómeno peligroso de origen natural o causado por el hombre. La vulnerabilidad es la debilidad para enfrentar amenazas. La vulnerabilidad, es entonces una condición previa que se manifiesta durante el desastre, cuando no se ha invertido lo suficiente en obras o acciones de prevención y mitigación y se ha aceptado un nivel de riesgo demasiado alto (SEGEPLAN, 2009).

Para determinar la vulnerabilidad del municipio de Tectitán, fueron analizados los siguientes factores: físico-estructural, social, funcional, económico, ambiental, político institucional, cultural ideológico y educativo. Los factores anteriores fueron analizados a nivel micro regional desde el conocimiento o percepción de la población.

Cuadro No. 20
Vulnerabilidades por factores según micro regiones
Tectitán, Huehuetenango

Factores Evaluados	Tectitán	Agua Caliente	Chiste	Toninquin	Totanan
Factor Físico Estructural	4	3	3	3	3
Factor Social	3	3	3	4	5
Factor Funcional	2	3	3	4	4
Factor Ambiental	4	3	3	3	3
Factor Cultural Ideológico	2	3	3	4	4
Factor Político Institucional	3	3	3	3	3
Factor Económico	3	4	5	5	5
Factor Educativo	2	3	3	3	3
PROMEDIO	3	3	3	4	4

Fuente: SEGEPLAN, 2010d

Según el estudio realizado las 5 microregiones presentan una vulnerabilidad media en promedio, pero es importante indicar que al realizar la evaluación de los factores económicos se determinó que existe una vulnerabilidad muy alta, debido a la población del municipio tiene bajos ingresos económicos.

Estimación del riesgo

La palabra riesgo se refiere a la posibilidad de que haya consecuencias dañinas o pérdidas de vida, viviendas, propiedades, cultivos y pérdidas económicas, resultantes de interacciones entre las amenazas y la vulnerabilidad (SEGEPLAN, 2009). Se determinó que las 5 microregiones están en riesgo alto.

Por lo anterior es importante tomar en cuenta que es necesario realizar esfuerzos para ejecutar programas y proyectos que permitan reducir la vulnerabilidades que tiene el municipio y ejecutar acciones que a mediano y largo plazo se reduzcan los daños que causan las diferentes amenazas naturales o socionaturales en el municipio.

Cuadro No. 21
Estimación del riesgo
Tectitán, Huehuetenango

MR No. 1 Tectitán		MR No. 2 Agua Caliente	
Amenaza Alta	Riesgo Alto	Amenaza Alta	Riesgo Alto
	Vulnerabilidad Media		Vulnerabilidad Media
MR No. 3 Chisté		MR No. 4 Toninquin	
Amenaza Alta	Riesgo Alto	Amenaza Alta	Riesgo Alto
	Vulnerabilidad Media		Vulnerabilidad Alta
MR No. 5 Totanan		TOTAL	
Amenaza Alta	Riesgo Alto	Amenaza Alta	Riesgo Alto
	Vulnerabilidad Alta		Vulnerabilidad Media

Fuente: Fuente: SEGEPLAN, 2010d

Daños causados por tormenta Agatha

La tormenta Agatha fue la primera tormenta de la temporada en el Pacífico durante el 2010, se originó en la zona de convergencia intertropical, región ecuatorial donde convergen la humedad tropical y se desarrollan numerosas tormentas eléctricas. El sistema se organizó y afectó el territorio nacional durante los últimos días del mes de mayo, convirtiéndose después en una depresión tropical hasta disiparse.

Al tocar tierra con la intensidad de tormenta tropical, causó deslizamientos de tierra, ríos desbordados, cobró la vida de varias personas, desplazando a cientos de familias y provocando la destrucción de vivienda e infraestructura a nivel nacional.

La tormenta tropical Agatha afectó el departamento de Huehuetenango, siendo varios los municipios afectados, dentro de ellos Tectitán. Estos daños se reportaron en el sector agrícola, vivienda e infraestructura educativa. A continuación se presenta un cuadro que resume los daños en estos sectores, consolidados hasta el 18 de junio de 2010 por la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED).

Cuadro No. 22
Daños tormenta Agatha
Tectitán, Huehuetenango

Agricultura					
Comunidades afectadas	Personas afectadas	Maíz y frijol		Hortalizas	
		Has	Q.(Miles)	Has	Q.(Miles)
6	115	15.8	143.6	0.04	1.8
Viviendas			Agua Potable		
Destruídas	Dañadas	Nombre	Nombre	Tipo de Daño	
5		Toajlaj	Ixmujil	Daños en el sistema	
3	2	El Coro	El Coro	Daños en el sistema	
11		Agua Caliente	Infraestructura Vial		
6	13	Timuluj	Tramo Tacaná	Desmoronamiento tramo carretero, colapso de carril derecho de ascenso	
3	2	Tojúl			
3	1	Toajlaj			
	1	Tuisboche			
	1	Tuibia			
3	2	Cabecea			
1		Toninquín			
1		Naranjales			
4		Los Laureles			
1		Talzú			
2		El Progreso			
4	1	Sacchumba			

Fuente: CONRED, 2010

d. Saneamiento ambiental

El área urbana cuenta con un basurero ubicado cerca del casco urbano lo que expone a los habitantes a una seria contaminación ambiental, además de ser un foco de reproducción de vectores que transmiten enfermedades. En el área rural no existen basureros formales considerados como municipales, posiblemente existan clandestinos, pero no se tiene mucha información al respecto, además otra situación que se vive en las comunidades del área rural es que la basura es quemada y/o enterrada, lo cual genera contaminación ambiental.

La cabecera municipal cuenta con drenajes que cubren el 80% de las viviendas, mientras el 20% no están conectadas al sistema. Los usuarios del servicio pagan a la municipalidad diez quetzales anuales como derecho de servicio del drenaje sanitario. En el área rural únicamente las comunidades de Agua Caliente y Chiste poseen pequeños sistemas el resto utilizan letrinas; considerando lo anterior a nivel de todo el municipio los servicios de drenaje están distribuidos de la siguiente forma: área urbana el 59.26% y en el área rural 40.74%, según los datos del Centro de Atención Permanente.

Recuadro No. 7
Acceso a agua potable y saneamiento básico
Tectitán, Huehuetenango

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	1,785
Viviendas con servicio de agua potable	89.3%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	8.50%

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 es 27.0%

Meta de municipio 2015 es 63.5%

Saneamiento básico: año base 1994 es 2.7%

Meta de municipio 2015 es 51.4%

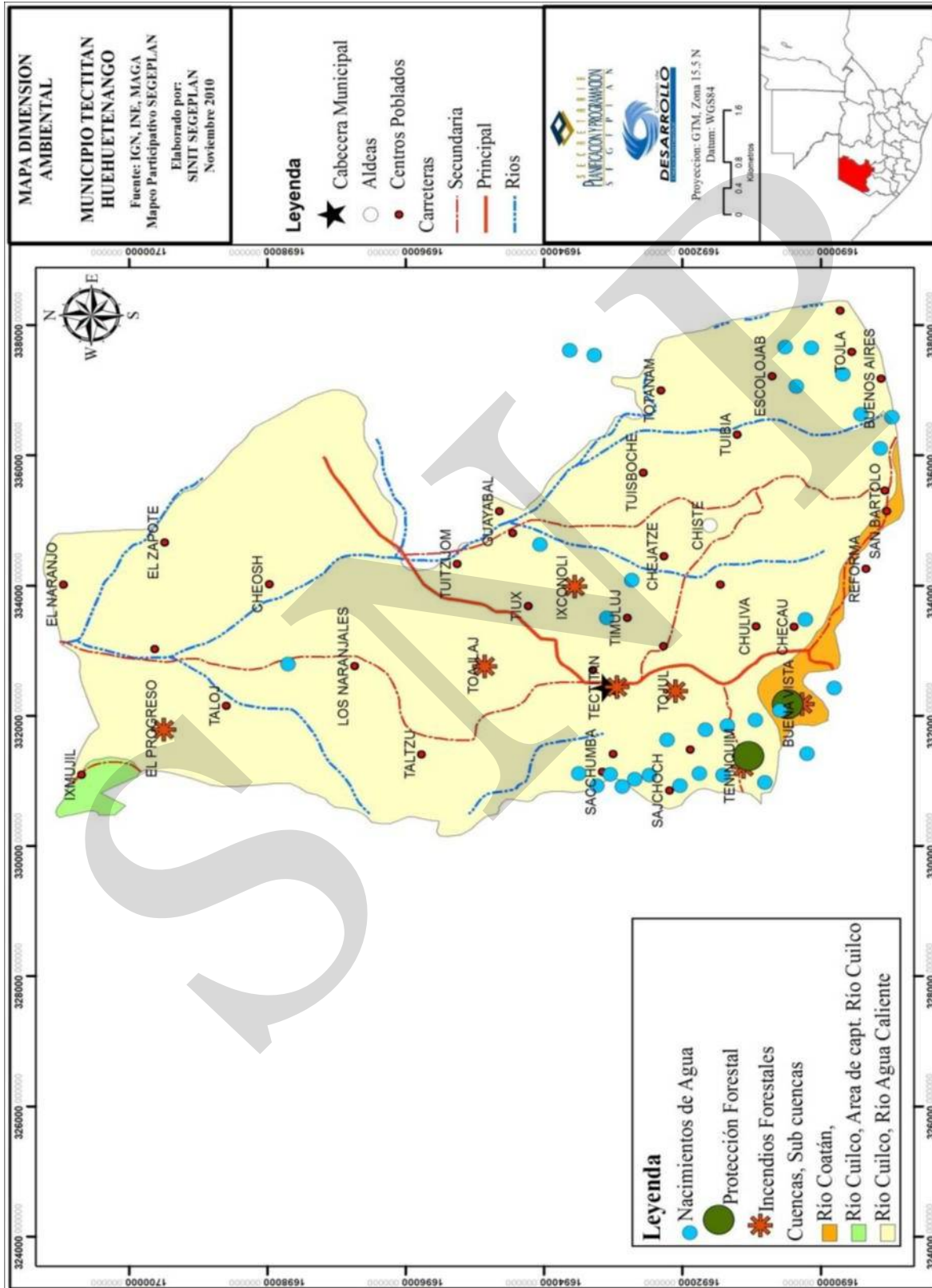
e. Conclusiones dimensión ambiental

Según el mapa de uso potencial del suelo con base en la metodología USDA el municipio de Tectitán el 100% del territorio es de vocación forestal, pero solamente el 20% del municipio poseía bosque en el 2003, este porcentaje seguramente ahora es menor por los diferentes problemas que existen en el municipio: Los incendios forestales y la tala ilegal.

De acuerdo a lo anterior se puede concluir que la mayoría de los usos actuales que se le dan al suelo están en conflicto con el uso potencial. El 6.5% del territorio del territorio se utiliza para agricultura y esto genera un gran conflicto de uso, principalmente con la producción de granos básicos (maíz y frijol) que representa el 6.4%, pero estos productos son utilizados para consumo de las familias, obteniendo rendimientos bajos. En relación al cultivo del café que es el segundo cultivo de importancia, este solamente representa el 0.1% de la extensión del territorio, debe tomarse en cuenta que este contribuye a la protección de cuencas como bosque artificial; a pesar de ello, es innegable el hecho de que existe la necesidad de recuperar y conservar la cobertura forestal y que la producción de granos básicos requiere de prácticas intensivas de manejo de suelos. Las áreas con pastos y arbustos son áreas potenciales para la reforestación o la implementación de sistemas silvopastoriles ya que representa el 72% de la extensión del Municipio.

En relación a la gestión de riesgo se determino que las amenazas identificadas más importantes son los incendios forestales, deslizamientos o derrumbes, sequias, erosión y plagas. Para las vulnerabilidades los factores económicos presentan una vulnerabilidad muy alta, esto determino que a nivel municipal las 5 microregiones están en riesgo alto.

Mapa No. 2 Dimensión Ambiental
Tectitán, Huehuetenango



6.3.3. Dimensión económica

En esta dimensión se hace una presentación sobre la información de aquellos aspectos que influyen en el desarrollo económico del Municipio, entre los cuales están: Empleo y Migración; Desarrollo Productivo (actividades productivas actuales e infraestructura productiva); Mercado y Condiciones de Entorno; Servicios Económicos y Financieros; Perfil Socioeconómico; y Motores Económicos del Municipio. Para concluir con un análisis de las relaciones existentes entre estos temas y a nivel de las diferentes dimensiones.

a. Empleo y migración

Considerando que el empleo puede obtenerlo el conjunto de personas comprendidas entre 7 años de edad y más, se toma como referencia los resultados del censo 2002 de las personas que ejercieron una ocupación o por lo menos buscaban activamente una ocupación o empleo. Generalmente la población económica puede ser activa o inactiva. Los primeros son los que actualmente laboran; mientras que los segundos buscan trabajo y los que por primera vez quieren laborar. Estos grupos se pueden generalizar en el rango de edad desde 7 a 64 años, ya que sobre este grupo descansa en gran medida los ingresos familiares.

La población económica en el municipio de Tectitán, según datos obtenidos del censo de población realizado en el año 2002, es la siguiente:

Cuadro No. 23
Población económica
Tectitán, Huehuetenango

P. Económica	Hombres	Mujeres	Total
Activa	1,531	1,754	3,285
Inactiva	979	1,042	2,021
Total	2,510	2,796	5,306

Fuente: INE, 2002

El cuadro anterior representa a la población que se puede considerar económicamente activa o inactiva. Del total de población económica el 61.91% es activa, de los cuales el 46.61% son hombres, quienes se dedican principalmente a las actividades agrícolas, comerciales y en menor porcentaje a actividades administrativas en el sector público y privado; y el 53.39% son mujeres que realizan trabajos fuera de sus hogares, por diferentes factores como la falta de empleo y la cultura, además de que son ellas las que se encargan de la realización de las actividades domésticas (INE, 2002).

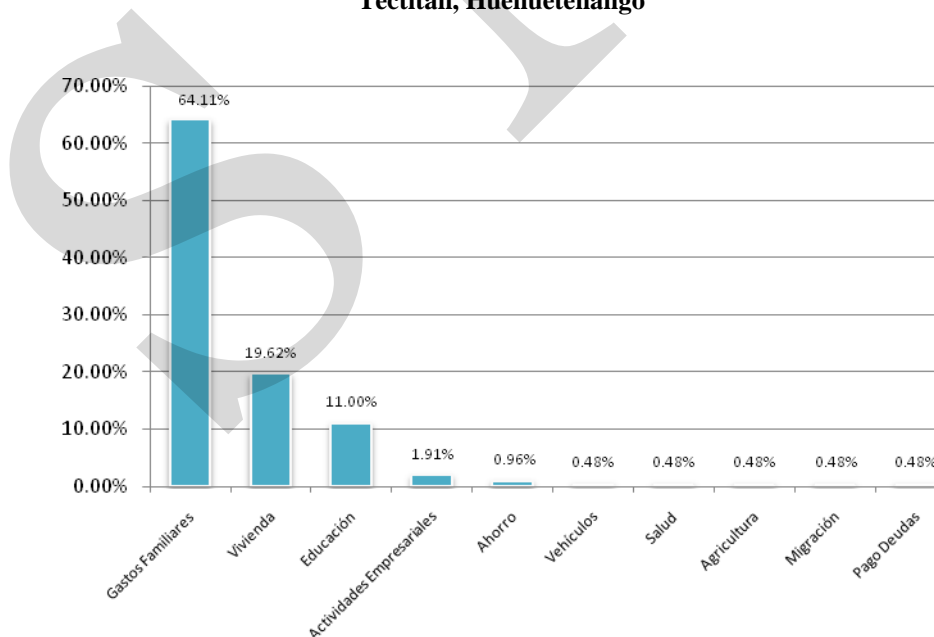
El 38.09% corresponde a la población económicamente inactiva, dentro de la cual se encuentran los niños y jóvenes, adultos con discapacidades, las amas de casa y personas desempleadas.

De acuerdo a los resultados del Censo de población y habitación, el municipio de Tectitán es eminentemente agrícola, pues el 42.83% del total de la población económicamente activa se dedica a estas actividades. Siendo los cultivos de maíz y frijol los que más absorben mano de obra en todas las comunidades del municipio, existe producción de otros cultivos pero no tienen áreas representativas como el caso del cultivo de café y algunos frutales. La segunda actividad en importancia es el comercio que representa al 4.42% de la población económicamente activa. El siguiente sector está constituido por la población que se dedica a las actividades industriales con el 0.91% de la población económicamente activa.

Una característica importante de la PEA del municipio, es que una porción representativa migra de forma temporal o permanente, lo que merma el potencial de la mano de obra dentro del Municipio. La migración permanente o en períodos mayores de un año es del 20.40% de la población y el destino que más prefieren es el este de los Estados Unidos (PDRL; UE, 2008b). De acuerdo a los datos del estudio sobre el impacto de las remesas en el municipio de Tectitán el 25% de los hogares reciben remesas y la estimación del cálculo del monto recibido en el año 2008 en el municipio fue de \$ 862,248.00 (PDRL; UE, 2008c).

Los principales usos de los recursos provenientes de las remesas según el estudio elaborado por el Proyecto de Desarrollo Rural y Local, indica que estos son utilizados principalmente para bastos familiares, construcción de viviendas y educación; la inversión para actividades productivas es en un porcentaje mínimo. Dentro de los aspectos negativos que genera la migración son la desintegración familiar, deserción escolar e incluso el consumo de alcohol y drogas.

Gráfico No. 7
Destino de las remesas
Tectitán, Huehuetenango



Fuente: PDRL; UE (2008c)

Los niveles de ingreso que perciben las familias por las distintas actividades que desarrollan, se consideran insuficientes para cubrir las necesidades principales de alimentación, salud, educación, vivienda, vestuario y recreación de las unidades familiares. En el siguiente cuadro se puede observar los ingresos mensuales de la población:

Cuadro No. 24
Rango de ingresos mensuales
Tectitán, Huehuetenango

Rango de Ingresos	Población %
De Q. 1.00 a Q. 500.00	26.58
De Q. 501.00 a Q. 1000.00	45.06
De Q. 1,001.00 a Q. 1,500.00	15.44
De Q. 1,501.00 a Q. 2,000.00	7.85
De Q. 2,001.00 a Q. 2,500.00	2.03
De Q. 2,501.00 en adelante	3.04

Fuente: Ortiz del Cid, Julio Nery 2005

En el cuadro anterior se puede determinar que los mayores porcentajes se encuentran entre los ingresos de Q.1.00 a Q.1,000.00 rango que se encuentra en un 72% del total de la población, esto significa en que la mayoría de la población los ingresos no alcanzan para cubrir la canasta básica de alimentación.

La pobreza es la insatisfacción de las necesidades básicas de salud, alimentación, vivienda, vestuario, seguridad y empleo, que permiten a la familia tener una vida digna. Tomando en cuenta lo anterior el municipio de Tectitán presenta un porcentaje de pobreza de 84.78% y de pobreza extrema de 26.34%, producto de la falta de un ingreso suficiente para cubrir los gastos mínimos, la ausencia de fuentes de empleos y la limitación de acceso a la tierra como principal fuente de ingresos.

b. Desarrollo productivo

Las principales actividades productivas que se desarrollan en el municipio son agrícolas, forestales, pecuarias y artesanales. La actividad agrícola es la más importante del Municipio, capta la mayor cantidad de mano de obra informal, actividad que genera el abastecimiento de alimentos para las familias de la población. En la actividad agrícola el proceso de producción es rudimentario, utilizan el nivel tecnológico tradicional, semilla criolla, la producción es principalmente para el autoconsumo, la forma de organización es familiar y la comercialización es en mínima escala. En la actividad agrícola del Municipio el cultivo principal es el Maíz por tradición seguida del frijol, café, tomate, cebolla y algunos frutales estos últimos no como plantación sino como árboles dispersos.

Como principal cultivo esta el maíz que posee una extensión aproximada de 599.9 Hectáreas para una producción de 21,431 quintales, estos datos dan como resultado un rendimiento de 35.72 qq/Ha (1.57 qq/Cuerda). El Cultivo de Frijol Negro reporta una extensión de 433.3 Hectáreas para una producción de 1421 quintales, estos datos dan como resultado un rendimiento de 3.28 qq/Ha (0.15 qq/Cuerda) (INE, 2004). Estos dos cultivos representan básicamente la producción dedicada para el autoconsumo y generalmente son sembrados en asocio.

Para lograr el desarrollo del municipio, es necesario que la población no se dedique únicamente a las actividades agrícolas de subsistencia, es importante que el municipio inicie un proceso de diversificación de cultivos, así como la incorporación de valor agregado a la producción. Para poder lograrlo es necesario contar con infraestructura adecuada, ya que no se cuenta con proyectos de riego, existen pequeños centros de acopio en Tichumel, Toajlaj, Tojúl y Piedra Redonda (PDRL; UE, 2008a).

En relación a las actividades forestales, los recursos naturales son los elementos que constituyen la riqueza y potencialidad de la región. Según información proporcionada por líderes comunitarios, en años anteriores el Municipio poseía áreas muy ricas en flora y fauna, ya que contaba con una diversidad de especies arbóreas en sus bosques y una gran cantidad de especies animales que conformaban la fauna silvestre.

Actualmente se realizan actividades de extracción de leña y madera en las comunidades de: Tosijon, Tiux, Talzú, Toajlaj, Toninquín, Progreso, Ixmujil, Chisté, Tuisboche, Tuivia, Totanan, El Coro e Ixconoli. Existen también proyectos de incentivos forestales en las comunidades de: Buena Vista, Toninquín, Progreso, Ixconoli, Toajlaj, Tectitán, Tojúl. Por último es importante mencionar que se han delimitado zonas de protección forestales en las comunidades de Buena Vista y Toninquín (SEGEPLAN, 2010c).

En relación a las actividades forestales, los recursos naturales son los elementos que constituyen la riqueza y potencialidad de la región. Según información proporcionada por líderes comunitarios, en años anteriores el Municipio poseía áreas muy ricas en flora y fauna, ya que contaba con una diversidad de especies arbóreas en sus bosques y una gran cantidad de especies animales que conformaban la fauna silvestre.

Entre las principales actividades pecuarias se encuentran en primer plano la avicultura, la producción de ganado porcino, ovino y bovino, las cuales son eminentemente familiares y destinadas al autoconsumo. Estas actividades son realizadas como fuentes secundarias de ingresos. La forma de organización es rudimentaria, la mano de obra es estrictamente familiar, por lo general la madre es quien dirige las actividades pecuarias. La comercialización se realiza raras veces y es el padre o la madre quien decide la forma de venta de los animales y estiman el precio de acuerdo al tamaño y peso de los mismos.

La actividad artesanal de Municipio, está conformada por cinco ramas de producción, estas son: panadería, carpintería, alfarería, sastrería y herrería. Estas actividades no son relevantes en el Municipio y quienes las realizan no dependen exclusivamente de ellas, ya que las mismas no les proporcionan ingresos suficientes para el sostenimiento económico de sus familias.

La actividad artesanal utiliza en un 90% procesos de producción simples, es una actividad que en la mayoría de los casos quienes la desarrollan solo cuentan con los conocimientos transmitidos por el padre, la tecnología utilizada es rudimentaria no poseen conocimientos de contabilidad que les permita registrar sus costos, el proceso productivo se realiza en forma individual o con mano de obra familiar.

c. Mercado y condiciones del entorno

Tectitán es un municipio que no tiene muchas actividades económicas importantes, de acuerdo al análisis de lugares poblados solamente existe comercio formal en la cabecera municipal. Respecto a las actividades de comercio informal existen en todos los lugares poblados aunque son más importantes en la cabecera municipal y en las comunidades de Agua Caliente, Chisté, Toninquín y Totanan (SEGEPLAN, 2010e).

En cuanto a las actividades turísticas que son todas aquellas en las cuales las personas viajan a lugares fuera del medio normal, durante más de un día por motivos de ocio, negocios u otros propósitos. Es una actividad que requiere de la participación de diversas áreas productivas (agricultura, industria, servicios) y de los sectores públicos y privados para proporcionar bienes y servicios. No tiene límites determinados con claridad ni un producto tangible, es la producción de servicios la que varía según el lugar. Los lugares del municipio que se consideran con potencial turístico por la belleza natural de sus paisajes, son las comunidades de: Sacchumba, Los Manzanales, Agua Caliente, Cheosh, Chisté, Timuluj y Toninquín (SEGEPLAN, 2010e).

d. Servicios

En lo que se refiere a servicios financieros en el municipio no existen agencias bancarias, solamente una cooperativa de ahorro y crédito que proporciona financiamiento para actividades agrícolas y pequeña empresa.

En relación a los servicios de transporte de acuerdo al análisis de jerarquía de lugares poblados todas las comunidades cuentan con servicios de transporte, aunque con diferente calidad dependiendo de la existencia de rutas de transporte extraurbano, interurbano, frecuencia y tipo de transporte, obteniendo los siguientes resultados en orden de importancia: Tectitán (17), Chiste (14), Toajlaj (13) y Agua Caliente (10) (SEGEPLAN, 2010e).

Matriz No. 1
Perfil Socioeconómico
Tectitán, Huehuetenango

Descripción	Unidad
Extensión: Extensión Territorial expresada en Km ² , Valles, Montañas y cuerpos de agua en porcentajes.	73.98 Km ² 14% Valles, 85% Montañas, 1% Cuerpos de Agua.
Población: Número de habitantes, % Crecimiento, % Indígena y no Indígena, % Urbano y Rural, % PEA, Densidad Poblacional, Establecer Rangos Étares, % de Desempleo, % Pobreza y Pobreza Extrema, Índice de Desarrollo Humano.	8025 Habitantes (2,010) 11.62% del 2,002 al 2,010. 28.42% Indígena, 71.53% No Indígena. 8.71% Urbano, 91.29% Rural. 61.91% PEA. 108 habitantes/Km ² 0-14 años 51.24%, 15-24 años 16.72%, 25-49 años 21.70%, 50 o más años 10.34% 84.80% Pobreza, 26.34% Pobreza Extrema.
Producción: % Agricultura, % Cultivos Permanentes, % Centros Poblados. Expresado en Áreas.	485.74 Ha = 6.5% Agricultura. 475.68 Ha = 6.4% Cultivos Anuales. 10.06 Ha = 0.11% Cultivos Permanentes. 14.19 Ha = 0.19% Centros Poblados.

Matriz No. 2
Motores Económicos que determinan el Potencial del Municipio
Tectitán, Huehuetenango

Principales Actividades Económicas (Identificar principales actividades para cada Sector) 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, extranjero)
Agricultura (P)	Maíz	Tortillerías, molinos, Comercios,	Asistencia técnica para mejorar manejo agronómico y post-cosecha, mejoramiento genético	Todo el municipio	Actual	Local y nacional
Agricultura (P)	Café	Mano de obra Abonos orgánicos	Asistencia técnica para mejorar el manejo agronómico. Beneficiado Húmedo. Mercadeo.	Áreas altas del municipio	Actual	Local, nacional e internacional
Agricultura (P)	Hortalizas	Mano de obra	Asistencia técnica y Mercadeo.	Áreas cercanas a fuentes de agua (Riego)	Emergente y Potencial	Local y departamental
Fruticultura (P)	Deciduos y Aguacate	Mano de obra	Asistencia técnica para la introducción y mejoramiento del cultivo	Zonas altas del municipio	Emergente y Potencial	Departamental y nacional

e. Conclusiones dimensión económica

La mayoría de la población económicamente activa -PEA- se dedica a las actividades agrícolas, principalmente de subsistencia (maíz y frijol), por lo cual no se obtienen ingresos económicos para la familia solamente se aseguran provisiones alimenticias y no se reconoce o se toman en cuenta la mano de obra familiar que se utiliza en estas actividades.

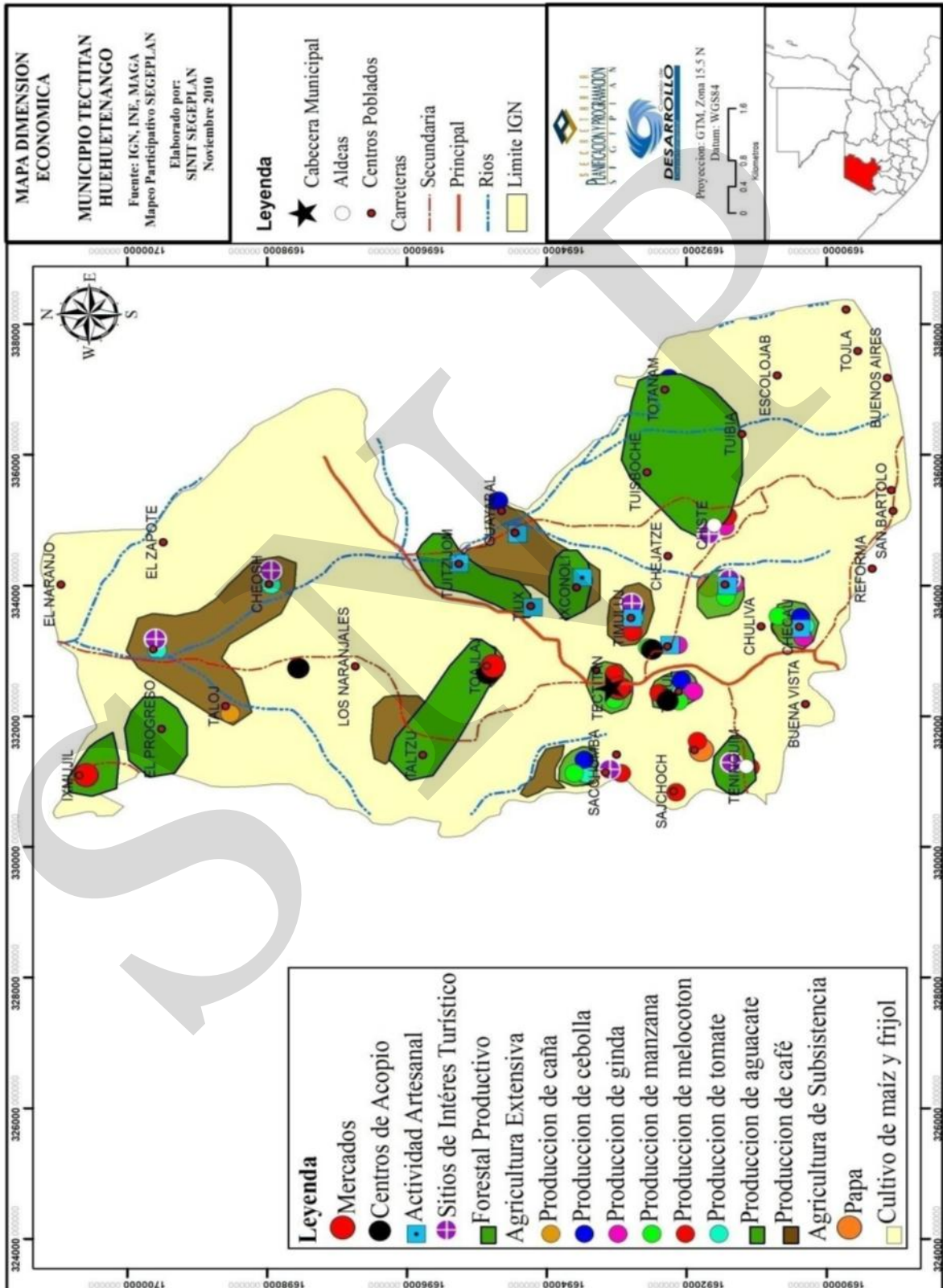
En relación a la población económicamente inactiva, aquí se toma en cuenta a las mujeres, esto no significa que no realizan ningún trabajo, al contrario en este grupo de personas descansan todas aquellas actividades del hogar, alimentación, cuidado de los niños, etc. No existen metas en los ODM para disminuir la disparidad de género, pero básicamente esta gran diferencia se debe a las pocas opciones de empleo o de actividades remuneradas que existen en general y más para las mujeres, cultura machista y que son las responsables de la atención familiar.

De acuerdo con la vocación del suelo, el municipio de Tectitán es eminentemente forestal, por lo cual la producción de granos básicos (maíz y frijol) es una actividad que representa un gran conflicto de uso del suelo, además se debe tomar en cuenta que para estas actividades los rendimientos son muy bajos, generalmente la población no maneja sus costos de producción y la mano de obra familiar utilizada no es pagada, pero por condiciones culturales y de seguridad alimentaria y nutricional ya que son productos destinados al consumo familiar dichas actividades todavía para la población siguen siendo importantes.

Podrían establecerse o ampliarse los cultivos arbóreos como frutales y café, lo cual representaría una actividad más rentable para los productores. Así como también las actividades hortícolas en zonas donde se puedan establecer proyectos de riego.

Las remesas también generan ingresos al municipio, las cuales son utilizadas por las familias para la satisfacción de necesidades básicas, vivienda y educación; lamentablemente dichos recursos son utilizados de manera mínima en inversiones productivas. Como efectos adversos, 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 orientación de uso del capital en pequeñas emprendedurías, organización de jóvenes y desarrollo de actividades deportivas y culturales.

Mapa No. 3 Dimensión Económica
Tectitán, Huehuetenango



6.3.4. Dimensión político institucional

Esta dimensión trata describe y analiza los aspectos relacionados con los diferentes actores que trabajan en el Municipio, tanto de orden gubernamental, institucional, privados y sociedad civil, así como la participación ciudadana que existe en el mismo.

a. Administración local e instituciones

El gobierno municipal basa su funcionamiento en el marco legal que le confiere la Constitución Política de la República de Guatemala, el Código Municipal, la Ley de Contrataciones del Estado, la Ley de descentralización, Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural y demás leyes ordinarias vigentes en el país. Las funciones del Concejo Municipal se establecen en el artículo 35 Código Municipal.

La administración Municipal, correspondiente al período 2008- 2012, se conforma de la siguiente manera: 1 alcalde, concejal I, concejal II, concejal III, concejal IV, concejal suplente I, sindico I, sindico II y sindico suplemente I. La Organización Administrativa se fortalece con la Dirección Municipal de Planificación, Oficina de la Mujer, Oficina de Acceso a la Información Pública, Oficina de Recursos Naturales, Secretaría, Dirección de Administración Financiera Municipal y COCODEs.

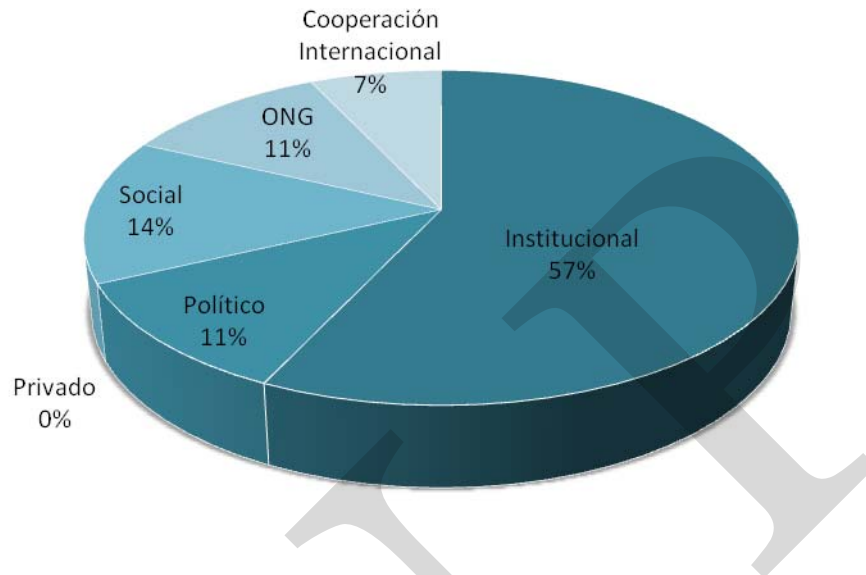
Existe un Consejo Municipal de Desarrollo COMUDE, el alcalde convoca a reuniones mensualmente, por lo tanto no hay comisiones de trabajo, y de parte de la población no hay demandas para que este espacio de participación ciudadana se conforme y/o integre como lo reza la Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural.

En el municipio de Tectitán existen organizaciones e instituciones de diferente tipo, que trabajan en pro del desarrollo del municipio. Estas organizaciones han participado en la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal, para lo cual se ha elaborado el presente análisis de acuerdo al nivel de influencia e involucramiento en el proceso. De los actores anteriores se realizó un análisis de acuerdo al tipo de actor, el rol que juegan en el municipio, el espacio geográfico de intervención y la postura ante el proceso de planificación.

Los resultados obtenidos fueron los siguientes: del total de actores presentes en el municipio, el 57% representa a Instituciones dentro de las cuales están las siguientes: Municipalidad, MAGA, CAP, CAP, OFM, OMM, OMP, SECONRED, CTA, CONALFA, TSE, PNC, RENAP, SESAN e INAB.

Otro grupo importante de actores está formado por los que representan a organizaciones de tipo Social, Político y ONGs. Dentro de las organizaciones de tipo Político están las siguientes: COCODES, Alcalde y Concejo Municipal. Las organizaciones de tipo Social están las siguientes: Cooperativa, Iglesia Católica y MAMSOHUE. Las ONGs están las siguientes: Asociaciones y ACODIHUE. Existen también algunos programas y proyectos de la Cooperación Internacional los cuales son: RYGRAC y MOSCAMED.

Gráfico No. 8
Análisis de actores por tipo
Tectitán, Huehuetenango



Fuente: (SEGEPLAN, 2010b)

Por el Rol que los actores desempeñan en el municipio de Tectitán estos pueden ser Promotor, Ejecutor y Decisor. De acuerdo a lo siguiente se clasificaron como Promotores al 52% de los actores dentro de los cuales están: Cooperativas, Asociaciones, RYGRAC, MAGA, OFM, OMM, OMP, SECONRED, Iglesia Católica, SESAN, INAB, MAMSOHUE y ACODIHUE. Los actores clasificados como Ejecutores representan el 37% y son los siguientes: Municipalidad, MAGA, CAP, CONALFA, TSE, PNC, RENAP e INAB. Los actores considerados Decisores representan el 11% y son: COCODES y Municipalidad.

b. Funcionamiento del gobierno local

De acuerdo al análisis de lugares poblados y el FODA, el municipio de Tectitán carece de políticas Municipales de toda índole, la estrategia del gobierno municipal para la inversión es responder a las solicitudes que llegan de las diferentes comunidades (SEGEPLAN, 2010f). En el municipio de Tectitán, al igual que otros municipios del departamento de Huehuetenango, cuenta con potencial para mejorar su recaudación propia, lamentablemente no existen políticas municipales con el propósito de aumentar los ingresos propios.

Existe una recaudación baja, aunado a ello la tasa de morosidad es alta, lo que hace que el municipio tenga una gran dependencia de las transferencias del gobierno central a través de los fondos transferibles por: aporte constitucional, Iva Paz, Impuestos por Vehículos, Impuestos por Petróleo y IUSI.

Cuadro No. 25
Ingresos municipales 2009
Tectitán, Huehuetenango

Municipio	Total	Constitucional	IVA Paz	Vehículos	Petróleo	IUSI
Tectitán	7,465,792.05	3,607,891.08	3,469,809.07	254,369.90	133,722.00	0.00

Fuente: Contraloría General de Cuentas, 2010

Como se observa en el cuadro anterior los recursos que dispone la Municipalidad, provienen del Estado. No existen recursos financieros obtenidos en forma directa por la propia municipalidad de Tectitán, este es el caso del Impuesto Único Sobre Inmuebles - IUSI-, donde no se reportan ingresos.

La Municipalidad podría obtener fondos propios dentro de su jurisdicción territorial, por medio de la fijación de gravámenes y cobros por la prestación de servicios, realización de actividades empresariales, venta de bienes, etc. En este caso el Impuesto más accesible de cobrar es el IUSI, pero este no presenta ingresos.

c. Formas de organización comunitaria

En el municipio de Tectitán a excepción de la Cabecera Municipal, existen la organización de los COCODES en el 57% de las comunidades, además existe también el COMUDE con reuniones generales que se realizan cada mes.

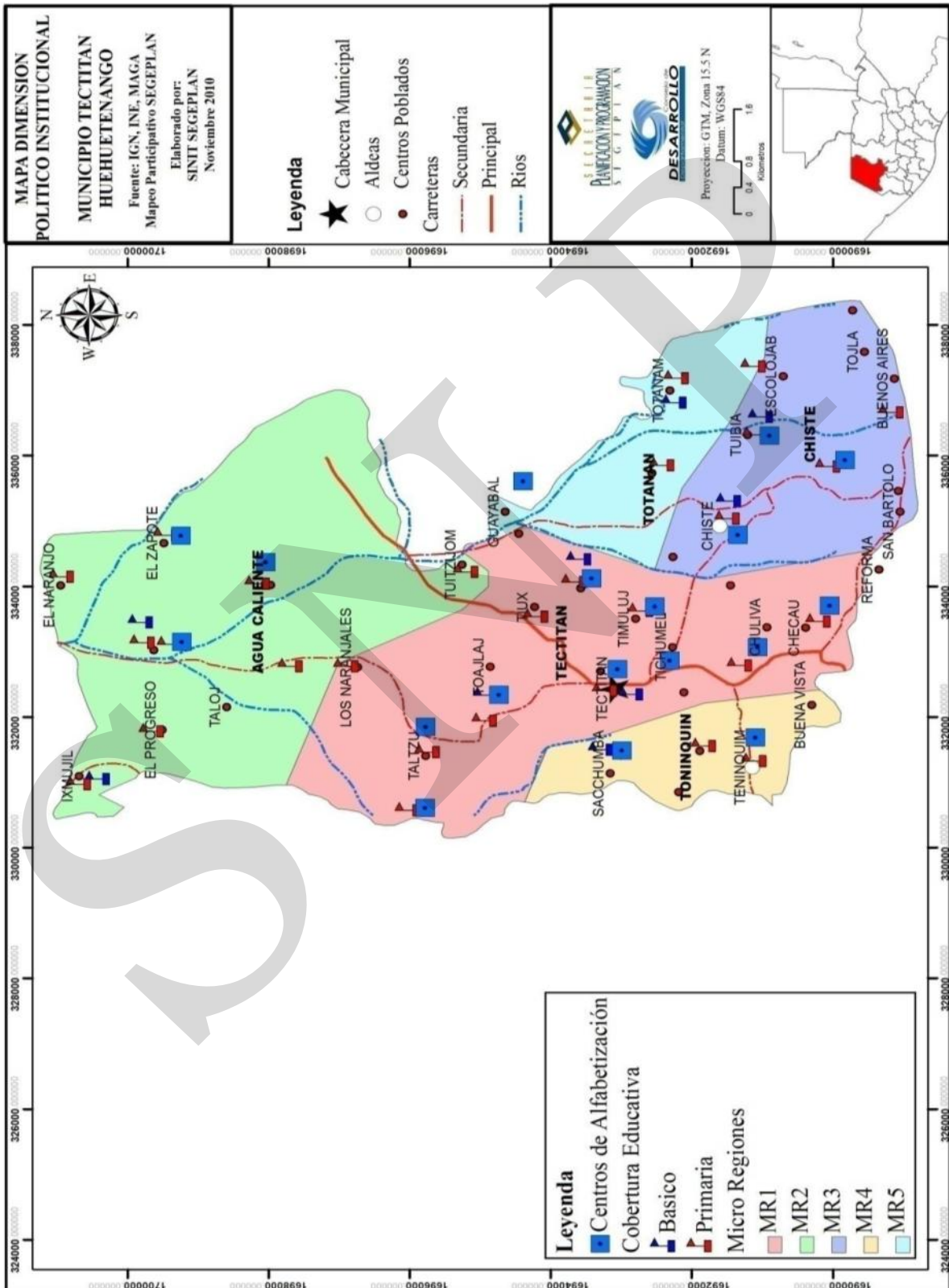
En cuanto al análisis de vulnerabilidades en los factores sociales se determino que aproximadamente el 25% de la población en las comunidades está organizada y se reconocen líderes, pero la mayoría de las personas desconoce la existencia de COMRED y COLRED. Actualmente está en proceso la formulación del Plan de Emergencias del Municipio, con la participación de las diferentes instituciones conformando la COMRED.

d. Conclusiones dimensión político institucional

En el municipio de Tectitán, existe la organización de COCODES en la mayoría de las comunidades los cuales se integran con las diferentes organizaciones con presencia en el municipio, conformando el COMUDE que realiza reuniones cada mes. Dentro de los aspectos negativos están que las comisiones que existen no son funcionales, por lo que se necesita del apoyo técnico de las diferentes instituciones.

Se aprecia una alta dependencia del municipio a las transferencias gubernamentales y la capacidad de generación de recursos propios, esto es producto de la poca conciencia tributaria de la población y de la escasa visión estratégica de los gobiernos municipales.

Mapa No. 4 Dimensión Político Institucional
Tectitán, Huehuetenango



6.3.5. Síntesis interdimensional

El municipio de Tectitán tiene una población mayoritariamente joven, esta situación es importante ya que para el futuro se debe pensar en planificar programas y proyectos enfocados a la creación de fuentes de trabajo, mejorar la cobertura de los diferentes servicios públicos, principalmente en los temas de salud y educación.

Tectitán es un municipios en donde se encuentra un grupo etnolingüístico que representa el 28% de la población que es el Tectiteco, pero también existe población dentro del municipio que pertenece a la etnia Mam. Por lo cual también forma parte de los municipios que integran la Mancomunidad Mam.

En cuanto a las comunidades con mayor densidad poblacional están Tectitán que es el único lugar clasificado por el Instituto Nacional de Estadística –INE- como urbano; para el resto de comunidades que están clasificadas como rurales, las más pobladas son las siguientes: Toajlaj, Cheosh, Chiste, Sacchumba, Ixconoli y Timuluj.

De acuerdo con la información recopilada durante la fase de análisis territorial los aspectos relacionados a los servicios de salud que existen en el municipio, existe una buena cobertura debido ya que actualmente se encuentran funcionado 4 Puestos de Salud mas el Centro de Atención Permanente ubicado en la Cabecera Municipal, a esto se le suma los servicios de la ONG ACODIHUE que tiene extensión de cobertura en 15 comunidades del municipio. Estos factores son importantes para que las tasas de mortalidad infantil y de niños menores de 5 años estén por debajo de las tasas que plantean las metas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Los aspectos en los cuales los indicadores de salud están por encima de los ODM son la mortalidad materna y el porcentaje de nacimientos atendidos por médicos, el primero de los indicadores está por encima de los ODM pero solamente se registra en el año 2008 dos muertes las cuales fueron causadas por retención placentaria y preclampsia; el segundo indicador se refiere a los partos que son atendidos por personal médico que para el municipio es de 8%, según los ODM debería de ser el 100%, esa situación en el municipio es difícil de lograr por el poco personal que existe, por lo cual estas labores son muy bien atendidas en un 92% por las comadronas.

En el aspecto de seguridad alimentaria y nutrición 17 comunidades están en alto riesgo y 19 en medio riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional INSAN; la desnutrición crónica es del 71% (el porcentaje nacional es de 46%). La situación de inseguridad alimentaria y desnutrición crónica, está relacionada a factores como la pobreza, pobreza extrema, el poco acceso al trabajo, escasos recursos productivos; además que el cultivo de los grános básicos se realiza en suelos con vocación foresta. Los problemas de seguridad alimentaria y nutricional afectan primordialmente a las madres embarazadas y niños menores de 36 meses, esto se puede corroborar de acuerdo a los datos de morbilidad materna.

En los aspectos educativos la situación de acuerdo a los niveles educativos es diferente por ejemplo en nivel preprimaria tiene niveles medios en los índices de cobertura bruta y neta tanto en niños como en niñas; para el nivel de educación primaria, existe una buena cobertura lo cual se ve reflejado en los altos índices de cobertura bruta y neta, lo cual supera las metas de los ODM. Lamentablemente los siguientes niveles educativos la cobertura es menor, siendo de un 25% en básico; lamentablemente no existen establecimientos para el nivel diversificado, razón por la cual muchos jóvenes que tienen las posibilidades migran a municipios cercanos a recibir educación diversificada en Cuilco y Tacana, este último del departamento de San Marcos.

Analizando la información obtenida durante el ejercicio denominado “Análisis de Lugares Poblados” se obtuvo la jerarquización u ordenamiento de importancia de las comunidades, a través de la evaluación y calificación en diferentes aspectos, obteniéndose los siguientes resultados: Tectitán, Chiste, Agua Caliente, Toninquín y Cheosh.

Según el mapa de uso potencial del suelo con base en la metodología USDA el municipio de Tectitán el 100% del territorio es de vocación forestal, pero solamente el 20% del municipio poseía bosque en el 2003, este porcentaje seguramente ahora es menor debido a los diferentes problemas que existen en el municipio: Los incendios forestales y la tala ilegal.

De acuerdo a lo anterior se puede concluir que la mayoría de los usos actuales que se le dan al suelo están en conflicto con el uso potencial. El 6.5% del territorio del territorio se utiliza para agricultura y esto genera un gran conflicto de uso, principalmente con la producción de granos básicos (maíz y frijol) que representa el 6.4%, pero estos productos son utilizados para consumo de las familias, obteniendo rendimientos bajos.

En relación al cultivo del café que es el segundo cultivo de importancia, este solamente representa el 0.1% de la extensión del territorio, debe tomarse en cuenta que este contribuye a la protección de cuencas como bosque artificial; a pesar de ello, es innegable el hecho de que existe la necesidad de recuperar y conservar la cobertura forestal y que la producción de granos básicos requiere de prácticas intensivas de manejo de suelos. Las áreas con pastos y arbustos son áreas potenciales para la reforestación o la implementación de sistemas silvopastoriles ya que representa el 72% de la extensión del Municipio.

En relación a la gestión de riesgo se determino que las amenazas identificadas más importantes son los incendios forestales, deslizamientos o derrumbes, sequías, erosión y plagas. Para las vulnerabilidades los factores económicos presentan una vulnerabilidad muy alta, combinando estas situaciones se determino que a nivel municipal las 5 microregiones están en riesgo alto.

La mayoría de la población económicamente activa -PEA- se dedica a las actividades agrícolas, principalmente de subsistencia (maíz y frijol), por lo cual no se obtienen ingresos económicos para la familia solamente se aseguran provisiones alimenticias y no se reconoce o se toman en cuenta la mano de obra familiar que se utiliza en estas actividades.

En relación a la población económicamente inactiva, aquí se toma en cuenta a las mujeres, esto no significa que no realizan ningún trabajo, al contrario en este grupo de personas descansan todas aquellas actividades del hogar, alimentación, cuidado de los niños, etc. No existen metas en los ODM para disminuir la disparidad de género, pero básicamente esta gran diferencia se debe a las pocas opciones de empleo o de actividades remuneradas que existen en general y más para las mujeres.

De acuerdo con la vocación del suelo, el municipio de Tectitán es eminentemente forestal, por lo cual la producción de granos básicos (maíz y frijol) es una actividad que representa un gran conflicto de uso del suelo, además se debe tomar en cuenta que para estas actividades los rendimientos son muy bajos, generalmente la población no maneja sus costos de producción y la mano de obra familiar utilizada no es pagada, pero por condiciones culturales y de seguridad alimentaria y nutricional ya que son productos destinados al consumo familiar dichas actividades todavía para la población siguen siendo importantes.

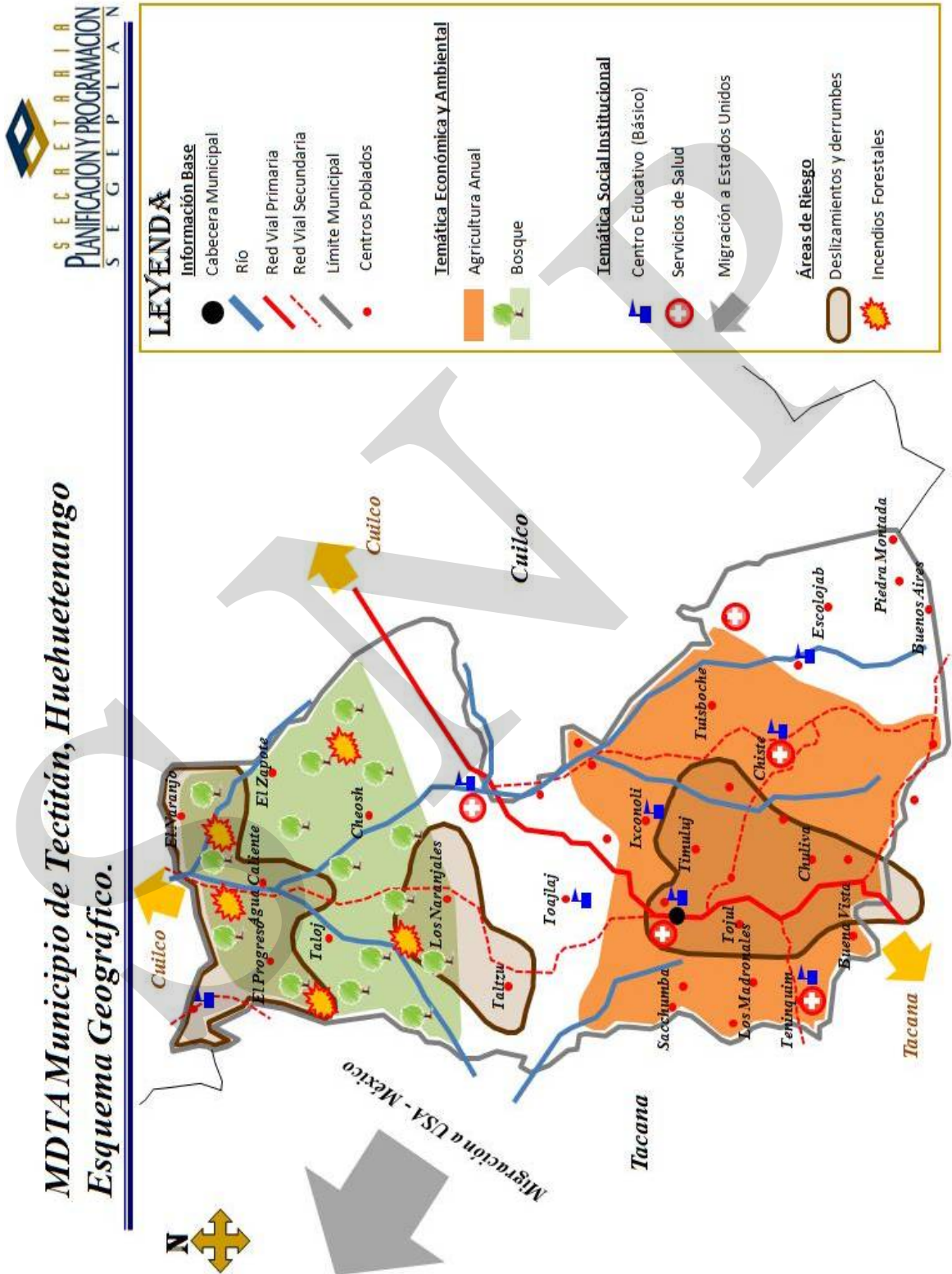
Podrían establecerse o ampliarse los cultivos arbóreos como frutales y café, lo cual representaría una actividad más rentable para los productores. Así como también las actividades hortícolas en zonas donde se puedan establecer proyectos de riego.

Las remesas también generan ingresos al municipio, las cuales son utilizadas por las familias para la satisfacción de necesidades básicas, vivienda y educación; lamentablemente dichos recursos son utilizados de manera mínima en inversiones productivas.

En el municipio de Tectitán, existe la organización de COCODES en la mayoría de las comunidades los cuales se integran con las diferentes organizaciones con presencia en el municipio, conformando el COMUDE que realiza reuniones cada mes. Dentro de los aspectos negativos están que las comisiones que existen no son funcionales, por lo que se necesita del apoyo técnico de las diferentes instituciones.

Se aprecia una alta dependencia del municipio a las transferencias gubernamentales y la capacidad de generación de recursos propios, esto es producto de la poca conciencia tributaria de la población y de la escasa visión estratégica de los gobiernos municipales.

Mapa No. 5 Modelo de Desarrollo Territorial Actual
Tectitán, Huehuetenango, 2010



VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL

En el municipio de Tectitán el proceso de planificación se ha construido con el apoyo técnico de las diferentes Instituciones que trabajan en el municipio. Además de lo anterior se ha aprovechado la apertura del gobierno municipal y los espacios de participación ciudadana por medio de las reuniones ordinarias y extraordinarias del Consejo Municipal de Desarrollo COMUDE, donde se han obtenido propuestas y la posterior validación de los productos elaborados.

La fase de Análisis Territorial concluyo con la elaboración y aprobación del Diagnóstico de Desarrollo Territorial Actual del municipio de Tectitán, previo a llegar a esta fase se realizaron talleres participativos y reuniones técnicas, donde se recabo información suficiente a través de las siguientes herramientas: mapeo participativo, análisis FODA, análisis de lugares poblados, análisis de riesgo y formulación de indicadores de base.

Con todo lo anterior se elaboro el Diagnóstico de Desarrollo Territorial Actual, donde se identifican diferentes dinámicas en cada una de las dimensiones analizadas (Social, Ambiental, Económica y Político Institucional).

Es entonces cuando el documento elaborado de DDTA presentado y validado por el COMUDE se convierte en insumo para iniciar la Fase de Planificación. Esta fase se ejecuto a través también por medio de reuniones técnicas Interinstitucionales, para luego realizar por medio de talleres participativos, aportes de la sociedad civil y la respectiva validación final.

En todo este proceso se definieron los siguientes productos: Ejes de Desarrollo, Visión, Objetivos Estratégicos, Objetivos Operativos, Indicadores de Resultados, Programas y Proyectos.

Los Ejes de Desarrollo se definieron por medio de la relación causa – efecto entre las problemáticas identificadas y las condiciones internas y externas que favorecen las potencialidades. La Visión consistió en imaginarse el municipio y proyectarlo a un horizonte de largo plazo; es decir una apreciación ideal y deseada del municipio en el futuro, que sea precisa, simple y orientadora; compartida por todos los actores sociales; positiva y alentadora; y proyectando los aspectos claves y distintivos del municipio.

Los Objetivos Estratégicos se formularon a partir de la Visión y los Ejes de Desarrollo; la característica de estos es que por medio de ellos se plantea cambiar o modificar las características estructurales de la realidad local, son propósitos planteados a mediano y largo plazo. Los Objetivos Operativos son los que se esperan alcanzar en el corto y mediano plazo, estos tienen las características de ser claros, precisos, medibles y alcanzables.

Los Indicadores de Resultados, son parámetros que servirán para medir a través de características cuantitativas y cualitativas el avance que tendrá el Plan de Desarrollo Municipal en el corto y mediano plazo. Por último se definieron las propuestas de inversión necesarias en el municipio para lograr alcanzar la visión planteada, estas propuestas de inversión se constituyen en programas y en proyectos específicos dirigidos al municipio y sus comunidades.

Después de realizado lo anterior se procedió a la construcción del Modelo de Desarrollo Territorial Futuro MDTF, lo cual consistió en expresar de forma gráfica y descriptiva el escenario posible del territorio, con base en las iniciativas de inversión expresadas en el proceso de planificación, para dar a conocer el desarrollo esperado.

7.1. Visión

“Tectitán es un municipio que satisface las necesidades de la población a través de espacios de formación y capacitación, en especial para la población joven, a través de la gestión y ejecución de programas, proyectos e iniciativas que promueven el desarrollo económico y social, teniendo como base fundamental en manejo sostenible de los recursos naturales y la participación ciudadana con equidad de género”

7.2. Modelo de desarrollo territorial futuro (MDTF)

El Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF), del municipio de Tectitán, es la imagen del futuro que se espera por medio de la ejecución de los diferentes programas y proyectos propuestos en el presente Plan de Desarrollo Municipal (PDM), los cuales están planteados en tres Ejes de Desarrollo, que son el resultado del análisis de las Problemáticas y Potencialidades definidas a lo largo de las diferentes fases del proceso de Planificación.

Los cuatro Ejes de Desarrollo que propuestos son los siguientes: Servicios Públicos de Calidad; Diversificación Productiva; Recursos Naturales y Gestión de Riesgo; y Participación Ciudadana y Fortalecimiento Institucional.

Por medio del Eje de Desarrollo de Servicios Públicos de Calidad, se busca mejorar los aspectos sociales, cívicos, culturales y educativos de los habitantes del municipio de Tectitán, por medio del mejoramiento en los servicios públicos (educación, salud y otros). Por lo cual en el mapa anterior se observa una mayor cobertura de los servicios educativos del nivel básico, infraestructura de salud e infraestructura vial de mejor calidad, que son entre algunos de los programas y proyectos propuestos que se grafican en el mapa, ya que existen otros como: letrización y drenajes, energía eléctrica, agua entubada y otros.

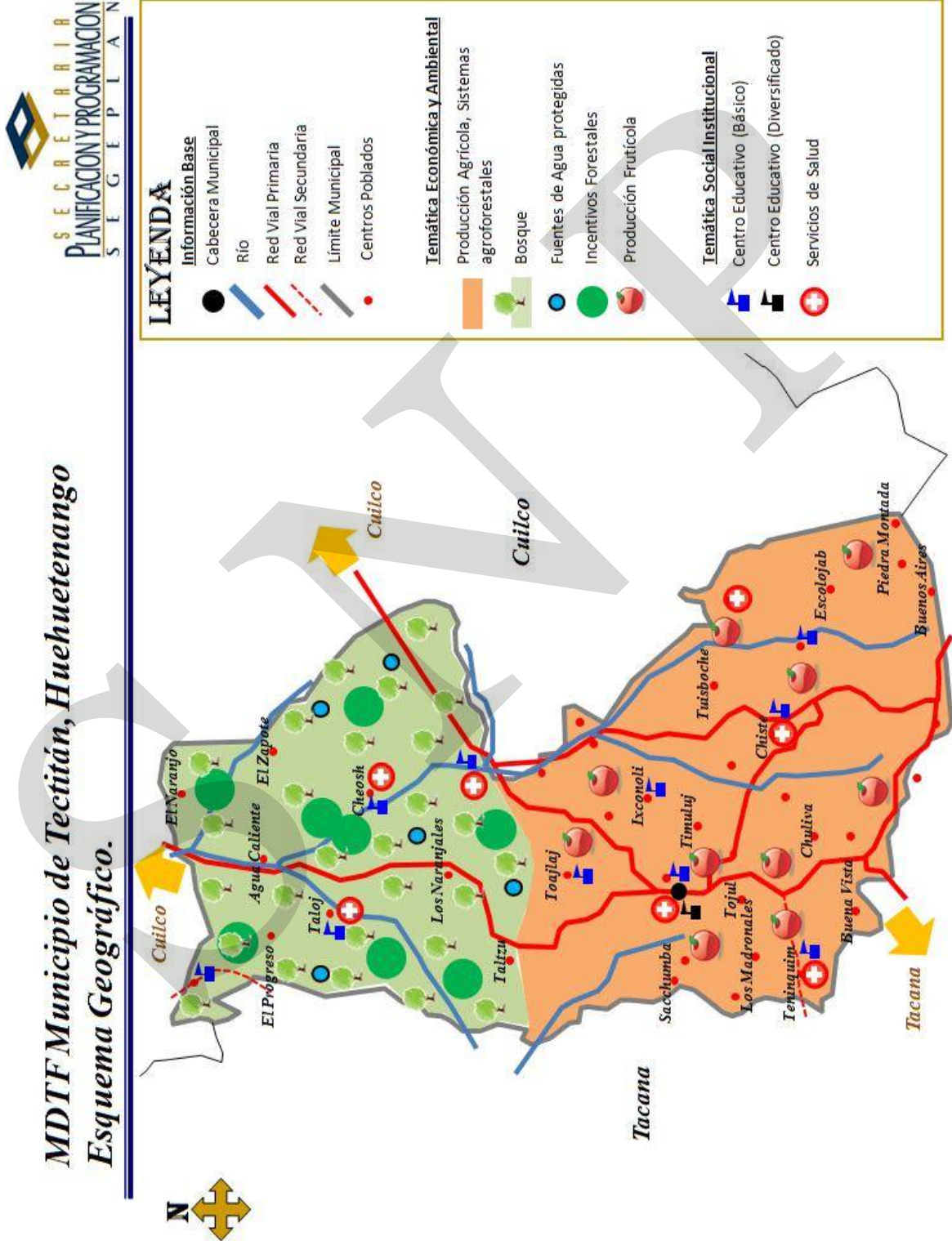
A través del Eje de Desarrollo Diversificación Productiva, se propone el mejoramiento de la producción de Café, ya que este es el motor económico actual del municipio. Por medio de actividades que promuevan el mejoramiento del rendimiento y la calidad del producto, así como la integración de esta producción a procesos de certificación dependiendo de los requerimientos del mercado.

Es importante que exista también un proceso de diversificación productiva y valor agregado a la producción. En tal sentido se propone el establecimiento de plantaciones comerciales de frutales, principalmente aguacate, deciduos y cítricos.

El tercer Eje de Desarrollo son los Recursos Naturales y Gestión de Riesgo existe potencial para la realización de actividades forestales que puedan generar ingresos económicos con un enfoque de desarrollo sostenible, a través de los incentivos forestales. En este eje de desarrollo también se proponen actividades de saneamiento ambiental y programas y proyectos en el tema de Gestión de Riesgo.

El ultimo Eje de Desarrollo es el de Participación Ciudadana y Fortalecimiento Institucional, a través del cual se propone contribuir a desarrollar capacidades de participación ciudadana de mujeres y hombres, por medio del apoyo brindado a través de instituciones públicas y privadas presentes en el municipio, fortaleciendo la organización y funcionamiento del COMUDE.

Mapa No. 6 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
Colotenango, Huehuetenango



7.3. Ejes de desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo a largo plazo para el municipio de Tectitán, se priorizaron problemáticas y potencialidades analizando las relaciones que existen entre ellas, lo que nos permitió evidenciar líneas de acción estratégicas que posteriormente se plantean como los ejes de desarrollo óptimos que orientan la planificación del desarrollo municipal a 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 MDTF. Los principales problemáticas que se viven en el municipio de Colotenango son los siguientes:

- a) Baja cobertura educativa: Existe deserción escolar, no promoción y no completación del nivel primario, esto causado por la migración temporal o permanente de las familias, desintegración familiar, pobreza y pobreza extrema; Existe una buena cobertura de escuelas primarias pero hacinamiento escolar. La tasa de cobertura neta en la educación básica es baja, debido a los pocos establecimientos educativos que existen en el municipio; No existe educación diversificada por lo cual los pocos estudiantes que tienen la posibilidad de estudiar viajan a otros municipios; Alto índice de analfabetismo, de los más altos a nivel nacional y departamental; y los fenómenos de Migración temporal (México y Costa Sur) y permanente (Estados Unidos) causan desintegración familiar y deserción escolar.
- b) Servicios de salud debilitados e inseguridad alimentaria y nutricional: Esto se debe a que no existe personal de salud permanente en los Puestos de Salud del Municipio; Insuficientes medicamentos y equipo médico para atender la demanda de la población; Poco personal profesional para la atención a la población. Comadronas tradicionales no quieren recibir capacitaciones por razones culturales, la atención de prestadoras de salud es únicamente una vez al mes a las comunidades, falta de módulos de salud en las comunidades y deterioro de los existentes, falta de medicamentos en Puestos de Salud y Centros Comunitarios, falta de mobiliario y equipo quirúrgico.

A lo anterior se le suma el problema de la inseguridad alimentaria y nutricional, en este aspecto no existe monitoreo y actualización de las comunidades en riesgo, poco personal en el tema de seguridad alimentaria y nutricional, pobreza y extrema pobreza como la falta de acceso a empleos son causantes de dicha situación.

- c) Servicios públicos deteriorados: Muchos de los servicios públicos en el municipio de Tectitán se encuentran deteriorados y con deficiencias en cobertura para la población, este es el caso del agua potable, drenajes, letrinización y carreteras. Estas últimas debido a las fuertes lluvias de los meses de julio, agosto y septiembre de 2010, se han deteriorado mucho más, existiendo hundimientos y derrumbes que dificultan el acceso a diferentes comunidades.

- d) Escaso desarrollo económico: Un bajo porcentaje de la población económica es activa, y de este porcentaje la mayoría se dedica a actividades del sector primario que es el menos rentable; El sector primario corresponde principalmente a la producción agrícola, siendo los principales productos el maíz, frijol y café con bajos rendimientos.

El principal uso de las remesas es para sufragar gastos familiares y construcción de viviendas, para la inversión en actividades productivas el porcentaje es mínimo; Las actividades agrícolas de subsistencia se realizan en el 100% de las comunidades y se refieren básicamente a la producción de maíz y frijol con rendimientos bajos; Los bajos rendimientos de los cultivos se deben principalmente a bajo nivel tecnológico, la vocación forestal de los suelos, etc.

La producción de café es una de las pocas fuentes de ingreso para la población, pero también existen bajos rendimientos debido también al bajo nivel tecnológico; No existen plantas de procesamiento de la producción agrícola, principalmente de frutas; Falta de mercados directos para la producción actual y de aquellos productos emergentes; y No existe organización comunitaria para la producción y comercialización del café.

- e) Municipio en alto nivel de riesgo: De acuerdo a la categorización de amenazas identificadas en el municipio, las principales según su orden de afectación o impacto son: derrumbes, crecidas de ríos, incendios forestales, deforestación, agotamiento de acuíferos y contaminación por desechos líquidos. La identificación de las vulnerabilidades, en los factores ambientales y culturales-ideológicos evaluados en el municipio da como resultado una vulnerabilidad muy alta. Estos dos aspectos dan como resultado que en las micro regiones exista un nivel de riesgo muy alto.
- f) Recursos forestales mal utilizados y contaminación ambiental: Existe contraste entre el uso potencial y actual del suelo, ya que actualmente existen actividades agrícolas en suelos con vocación forestal, malas prácticas agrícolas afectan el recurso bosque (rosas y quemas), talas, avance de la frontera agrícola y falta de planes de manejo.

Desconocimiento de la población sobre programas y proyectos relacionados con las actividades forestales, deforestación en las tierras comunales, no existen documentos legales para la certeza jurídica de la tierra lo que limita el acceso a incentivos forestales. No existen programas de protección y conservación de las fuentes de agua, contaminación de fuentes de agua por desechos sólidos y líquidos, vertedero de desechos sólidos en tierras comunales, disminución del caudal de las fuentes de agua, las fuentes de agua son utilizadas en comunidades de otros municipios.

De acuerdo a los controles salubridad del agua, los servicios existentes no son clorados, lo cual es causa de propagación de bacterias y gérmenes que causan enfermedades gastrointestinales; No existe tratamiento de los desechos líquidos (drenajes cabecera municipal) y tampoco de los desechos sólidos (proliferación de basureros).

- g) Poca participación ciudadana y falta de políticas municipales: Desconocimiento de las leyes de participación ciudadana, lo que da como resultado la poca participación de los representantes de COCODES. No existe una coordinadora institucional, lo cual genera duplicidad de acciones, además muchas de las instituciones gubernamentales con presencia en el municipio no participan en las reuniones de COMUDE.

Existencia de pocas comisiones conformadas en el seno del COMUDE; No existen políticas ordenamiento territorial, desarrollo integral de la mujer, ambiente, fomento económico, entre otras; Desconocimiento de la población de las leyes de participación ciudadana; y Poca integración de mujeres y juventud a los procesos de participación.

Las potencialidades o aspectos positivos que deben ser aprovechados en el municipio para lograr el desarrollo del mismo son los siguientes:

- a) Población joven: Para el año 2002 el 51.24% de la población estaba en el rango de edad de 0 a 14 años y el 16.72% entre 15 a 24 años. Por lo anterior se observa que la población del municipio de Tectitán es en su mayoría es joven, principalmente niños y adolescentes, esto es importante de hacerlo notar ya que las demandas en los servicios de salud y educación aumentarían en el futuro. Otro aspecto importante es que en el municipio solamente el 28.428% de la población pertenece al grupo étnico Tectiteco.
- b) Estructura operativa en el sector salud: Existe una buena estructura operativa de los servicios de salud en las comunidades (comadronas, vigilantes de salud, facilitadores comunitarios, madres monitoras, facilitador institucional, educadores en salud, enfermeros ambulatorios, etc.). Además se cuenta con los servicios de las Prestadoras de Salud. Información sobre la categorización de comunidades ante el riesgo de inseguridad alimentaria y distribución de complementos alimenticios a madres embarazadas, lactantes y niños de 6 meses a 3 años, para evitar desnutrición crónica
- c) Organización comunitaria y apoyo institucional: A nivel comunitario existen diferentes formas de organización de acuerdo a las diferentes necesidades ya que existen juntas de seguridad en algunas comunidades, organización comunitaria a través de los COCODES en la mayoría de las comunidades y la elección de los Alcaldes Auxiliares. Además existe organización comunitaria para apoyo en proyectos de mejoramiento y habilitación de carreteras. Actualmente se han empezado a organizar las comisiones locales de riesgo.

Existe el apoyo de diferentes ONG's en el municipio (ACODIHUE, etc.). Apoyo de Instituciones de Gobierno (Ministerio de Salud, Educación, Juzgado de Paz, TSE, PNC, CONALFA, RENAP, INAB, CONAP, MAGA, etc.). Además el municipio forma parte de la Mancomunidad MAMSOHUE, mancomunidad integrada por los municipios del área sur del departamento de Huehuetenango.

- d) Condiciones favorables para diversificación productiva: Existen condiciones climáticas favorables para la producción de café de calidad en algunas comunidades; pero por las condiciones climáticas existentes en el municipio, estas son favorables para la siembra de hortalizas y frutales (tomate, nuez de macadamia, durazno, aguacate, etc.) y el asoció con la producción apícola, lo cual generaría diversificación productiva. En este último aspecto existe el apoyo técnico del Programa MOSCAMED en la asesoría técnica para el manejo de frutales y apiarios.

La producción de granos básicos se puede mejorar a través de procesos de selección y mejoramiento, para mejorar los rendimientos; Potencialidad para la producción de frutas y hortalizas en diferentes regiones del municipio lo que puede generar procesos de diversificación. Ejemplo: Cítricos, Manía, Tomate, Deciduos y Aguacate. Zonas aptas para el establecimiento de proyectos de riego para la producción de hortalizas; potencialidad para el establecimiento de proyectos pecuarios (avicultura y apicultura) los cuales pueden ser otra fuente de ingresos económicos para la población.

- e) Producción forestal: Los suelos existentes en el municipio de Tectitán son de uso y vocación forestal, de acuerdo a la distribución según la metodología USDA, la cobertura forestal en el municipio está dividida en bosque latifoliado, mixto y principalmente conífera, ideal para proyectos de incentivos (PINFOR Y PINPEP).

El 100% de la extensión del municipio está clasificado con suelos de la clase agrologica VII, con fines de protección forestal; Potencialidad de aprovechar los recursos forestales en programas de incentivos forestales; Existencia de fuentes de agua que pueden ser aprovechadas sosteniblemente para diferentes actividades (riego y/o potable)

Los Ejes de Desarrollo que se definieron son los siguientes: Servicios Públicos de Calidad; Diversificación Productiva; Recursos Naturales; y Participación Ciudadana y Fortalecimiento Institucional.

7.3.1. Servicios públicos de calidad

Por medio de este Eje de Desarrollo se busca mejorar los servicios públicos en el municipio de Tectitán, esto incluye los servicios de Educación, Salud, Infraestructura Vial, Saneamiento Ambiental y otros. Lo anterior contribuye al logro de la Visión propuesta ya que se busca mejorar a través de ampliar y mejorar los diferentes servicios públicos en el municipio crear mejores condiciones de vida para la población en general pero principalmente mejores condiciones para los jóvenes y las generaciones futuras.

Además es importante que existan servicios públicos de calidad, lo cual contribuirá al desarrollo de las actividades en general, los cuales deben de mejorarse en calidad y cantidad, respetando el ambiente y los aspectos culturales de la población. Los programas y proyectos contenidos dentro de este Eje de Desarrollo, buscan contribuir directamente en el cumplimiento de los siguientes Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM):

- Objetivo 2: Lograr la enseñanza primaria universal.
- Objetivo 4: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años.
- Objetivo 5: Mejorar la salud materna.
- Objetivo 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

La anterior a través de los siguientes programas: Infraestructura educativa, ampliación de la cobertura educativa, alfabetización, fortalecimiento de los servicios de salud, infraestructura de salud y seguridad alimentaria y nutricional.

7.3.2. Diversificación productiva

Por medio de este Eje de Desarrollo se proponen programas y proyectos que promueven iniciativas para lograr la diversificación productiva, teniendo como base el manejo adecuado de los recursos naturales, con el propósito de hacerlos sostenibles para las generaciones futuras. Los programas y proyectos contenidos dentro de este Eje de Desarrollo, buscan contribuir directamente en el cumplimiento de los siguientes Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM):

- Objetivo 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre
- Objetivo 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

La anterior a través de los siguientes programas: Asistencia técnica, agroindustria, diversificación, cafcultura, granos básicos, fruticultura, apicultura y otros.

7.3.3. Recursos naturales y gestión de riesgo

El municipio de Tectitán posee una gran riqueza en los Recursos Naturales que posee, la utilización pero la utilización de los mismos se realiza de manera inadecuada por diferentes factores como: la falta de asesoría técnica, el avance de la frontera agrícola y amenazas que año con año deterioran los mismos (Incendios forestales, erosión, hundimientos, etc.).

Por lo anterior es importante el manejo de los recursos naturales, tomando en cuenta que según la clasificación de uso del suelo debería de ser el 100% forestal; protección de fuentes de agua, proliferación de basureros, contaminación por desechos líquidos y otros problemas cada día son más evidentes.

Este Eje busca generar las condiciones para hacer uso adecuado de los recursos naturales lo que garantiza su existencia para las generaciones futuras y de esta manera contribuir al logro de la visión. Los programas y proyectos contenidos dentro de este Eje de Desarrollo, buscan contribuir directamente en el cumplimiento del siguiente ODM:

- Objetivo 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

La anterior a través de los siguientes programas: Asistencia técnica, saneamiento ambiental, incentivos forestales y gestión de riesgo.

7.3.4. Participación ciudadana y fortalecimiento institucional

Por último es importante consolidar la participación de la sociedad, a través del apoyo institucional que ya existe y que puede fortalecer los niveles de participación comunitaria y municipal, para que hombres y mujeres aprovechen los espacios de toma de decisiones que existen en la actualidad. Los programas y proyectos contenidos dentro de este Eje de Desarrollo, buscan contribuir directamente en el cumplimiento del siguiente Objetivo de Desarrollo del Milenio (ODM):

- Objetivo 3: Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer

La anterior a través de los siguientes programas: Presupuestos municipales participativos con enfoque de género y la formación profesional de las oficinas municipales y a nivel comunitario.

7.4. Matrices de planificación

Matriz No. 3
EJE DE DESARROLLO 1: Servicios Públicos de Calidad
Tectitán, Huehuetenango

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1 Impulsar el desarrollo social del Municipio, por medio de la prestación eficiente de los servicios básicos indispensables para la población					
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN	
1.1.1 Reducir el índice de analfabetismo y mejorar la calidad educativa en los niveles educativos establecidos, por medio de la ampliación de las coberturas deseadas	Se reduce a 20% el analfabetismo en el municipio para el año 2,015	Alfabetización	Implementación y mantenimiento de 58 centros de alfabetización	Todo el Municipio	
			Contratación de 122 alfabetizadores	Todo el Municipio	
	Para el 2,015 el 100% de los niños y niñas del municipio completan la educación primaria	Cobertura Educativa		Contratación de maestros monolingües (Español) en los niveles preprimaria (12), primaria (42) y básicos (4)	Todo el Municipio
				Apertura de establecimientos educativos de nivel preprimaria y primaria	Todo el Municipio
				Apertura de establecimientos educativos de nivel básico y diversificado	Taloj, Cheosh y Tectitán
				Becas escolares para primaria, básico y diversificado	Todo el Municipio
	Para el año 2,012 lograr el 100% de tasa neta para el nivel primaria	Infraestructura Educativa		Construcción y ampliación de edificios escolares	Todo el Municipio
				Remozamiento de edificios escolares	Todo el Municipio
	Para el año 2,015 lograr el 25% de tasa neta para el nivel básico y 10% para diversificado	Equipamiento Escolar		Dotación de mobiliario escolar y material didáctico (Pupitres, pizarrones, cátedras, estanterías, archivos, valijas didácticas, etc.)	Todo el Municipio

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1 Impulsar el desarrollo social del Municipio, por medio de la prestación eficiente de los servicios básicos indispensables para la población				
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
			Dotación de equipo audiovisual (computadoras, cañoneras, etc.)	Agua Caliente, Toajlaj, Tectitán, Ixconoli, Toninquin, Chiste, Tuibia, Taloj y Cheosh.
1.1.2 Brindar servicios de salud de calidad a toda la población, por medio de ampliación de coberturas, disminuyendo los índices de morbilidad, mortalidad y el riesgo a inseguridad alimentaria	Lograr el 100% de cobertura de vacunación para el 2,015	Extensión de cobertura de salud	Inmunizaciones	Todo el Municipio
			Control Peso-Talla en niños	Todo el Municipio
			Atención Prenatal	Todo el Municipio
	Lograr el 100% de cobertura de vacunación para el 2,011	Fortalecimiento de los centros de servicio	Capacitación y equipamiento a Comadronas	Todo el Municipio
			Equipamiento de 3 PS y 1 CAP	Tectitán, Toninquin, Agua Caliente, Chiste y Totanan
	Reducir a 0 los índices de mortalidad materna e infantil para el 2,025		Suministros y medicamentos para centros de servicio de salud	Tectitán, Toninquin, Agua Caliente, Chiste y Totanan
			Contratación personal profesional permanente: 3 médicos, 3 enfermeras profesionales y 8 enfermeras auxiliares	Tectitán, Toninquin, Agua Caliente, Chiste y Totanan
			Remodelación CAP	Tectitán
	Lograr el 100% de cobertura del servicio de salud para el 2,025	Infraestructura de salud	Remozamiento de Puestos de Salud	Toninquin, Agua Caliente, Chiste y Totanan
			Construcción de Puestos de Salud	Taloj y Cheosh
Organización y fortalecimiento a las comisiones de salud comunitarias			Todo el Municipio	
Reducir a 15% la desnutrición crónica infantil para el 2,025	Educación y capacitación en salud y SAN	Capacitaciones comunitarias en salud reproductiva	Todo el Municipio	
		Organización y fortalecimiento de la COMUSAN	Todo el Municipio	

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1 Impulsar el desarrollo social del Municipio, por medio de la prestación eficiente de los servicios básicos indispensables para la población				
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
1.1.3 Promocionar los Derechos Humanos para evitar actos delictivos dentro y fuera del municipio y organizar juntas de seguridad en las comunidades	Reducir a 0 el número de fallecidos por acciones violentas	Prevención de violaciones a los derechos humanos	Capacitación sobre Derechos Humanos a: Policía, Juzgado de Paz, Gobierno Municipal, COCODES, Docentes, Alumnos y Padres de Familiar	Todo el Municipio
			Programa de difusión radial sobre Derechos Humanos en el idioma materno	Todo el Municipio
		Fortalecimiento de la PNC	Programa de capacitación constante de los elementos de la PNC	Tectitán
			Contratación de personal	Tectitán
			Implementación de equipo	Tectitán
1.1.4 Satisfacer la demanda de servicios públicos de la población, a través de la ampliación de cobertura en cantidad y calidad	Lograr para el 2,020 que el 100% de comunidades tenga acceso a agua potable	Agua Potable y Saneamiento Ambiental	Introducción y ampliación de sistemas de agua potable	Tectitán, Toajlaj, Ixconoli, Talzú, Timuluj, Tosijon, Tichumel, Manzanales, Tojúl, Checaú, La Avanzada, Agua Caliente, El Carrizal, El Espinero, Taloj, El Zapote, El Naranjo, Agua Caliente, Ixmujil, El Progreso, Cheosh y Cuatro Caminos, El Carrizal, El Espinero, Taloj, El Zapote, El Naranjo, Chisté, Tuivia, Tuisboche, Tojla, Nueva Independencia, Los Laureles, Toninquín, Buena Vista y otras.

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1 Impulsar el desarrollo social del Municipio, por medio de la prestación eficiente de los servicios básicos indispensables para la población				
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
	Lograr para el 2,020 que el 100% de las comunidades tenga sistemas de letrinas		Introducción y ampliación de letrinas	Tectitán, Toajlaj, Ixconoli, Talzú, Timuluj, Tosijon, Tichumel, Manzanales, Tojúl, Checaú, La Avanzada, Agua Caliente, El Carrizal, El Espinero, Taloj, El Zapote, El Naranjo, Agua Caliente, Ixmujil, El Progreso, Cheosh y Cuatro Caminos, El Carrizal, El Espinero, Taloj, El Zapote, El Naranjo, Chisté, Tuivia, Tuisboche, Tojla, Nueva Independencia, Los Laureles, Toninquín, Buena Vista, Madronales, Sacchumba, Tierra Blanca, Totanan, El Coro y Guayabal
	Reducir los casos de mortalidad y morbilidad causados por enfermedades	Agua Potable y Saneamiento Ambienta	Tren de aseo y relleno sanitario (Cabecera Municipal)	Tectitan
Reglamento para el manejo de desechos sólidos			Regional	
Planta de tratamiento de desechos líquidos			Tectitán	
Capacitación comunitaria para el manejo y aprovechamiento de desechos sólidos			Todo el Municipio	
Aprovechamiento de desechos orgánicos (biodigestores)			Todo el Municipio	

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1 Impulsar el desarrollo social del Municipio, por medio de la prestación eficiente de los servicios básicos indispensables para la población				
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
	Mejorar en un 100% la infraestructura vial e infraestructura básica del municipio para el 2,025	Infraestructura vial	Ampliación y mantenimiento de carreteras	Toajlaj, Timuluj, Tosijon, Tichumel, Tojúl, Checaú, La Avanzada, Agua Caliente, El Carrizal, El Espinero, Taloj, El Zapote, El Naranjo, Agua Caliente, Ixmujil, El Progreso, Cheosh y Cuatro Caminos, El Carrizal, El Espinero, Taloj, El Zapote, El Naranjo, Chisté, Tuivia, Tuisboche
	Mejorar en un 100% los servicios básicos y viviendas de los habitantes de las comunidades de La Libertad	Infraestructura básica	Introducción y ampliación de energía eléctrica	Toajlaj, Ixconoli, Talzú, Timuluj, Tosijon, Tichumel, Manzanales, Tojúl, Checaú, La Avanzada, Agua Caliente, El Carrizal, El Espinero, Taloj, El Zapote, El Naranjo, Agua Caliente, Ixmujil, El Progreso, Cheosh y Cuatro Caminos, El Carrizal, El Espinero, Taloj, El Zapote, El Naranjo, Chisté, Tuivia, Tuisboche, Tojla, Nueva Independencia, Los Laureles, Toninquín, Buena Vista, Madronales, Sacchumba, Tierra Blanca, Totanan, El Coro y Guayabal
			Construcción y mejoramiento de viviendas	Todo el Municipio

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1 Impulsar el desarrollo social del Municipio, por medio de la prestación eficiente de los servicios básicos indispensables para la población				
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
		Ordenamiento Territorial	Formulación de la Política de ordenamiento territorial municipal	Tectitán
			Ordenamiento vial y nomenclatura urbana	Tectitán
			Elaboración de reglamento de construcción	Tectitán

Matriz No. 4
EJE DE DESARROLLO 2: Diversificación Productiva
Tectitán, Huehuetenango

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1 Promover el desarrollo económico del municipio, mejorando la productividad de las actividades agrícolas y no agrícolas; incorporando valor agregado a la producción, aprovechando de manera sostenible los recursos naturales, e impulsando actividades turísticas									
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN					
2.1.1 Lograr la sostenibilidad de los recursos productivos, por medio del aprovechamiento de las potencialidades, brindando apoyo técnico y económico para el mejoramiento de los procesos productivos y agroindustriales del cultivo de café y de aquellos que favorezcan la diversificación	Lograr par el 2,015 que los principales cultivos del municipio aumenten sus rendimientos por unidad de área de la siguiente manera: Frijol Negro: 12 qq/Ha Maíz Amarillo: 35 qq/Ha Maíz Blanco: 35 qq/Ha Café Pergamino: 25 qq/Ha	Asistencia Técnica y capacitación dirigida a pequeños y medianos productores	Fortalecimiento y creación de organizaciones de productores	Todo el Municipio					
			Creación de Instancia Técnica Municipalidad	Tectitán					
			Asistencia técnica a los programas de producción	Todo el Municipio					
		Producción de Café de Calidad			Renovación de cafetales viejos e improductivos	Área Cafetalera			
					Muestreo, análisis de suelos y formulación de planes de fertilización para pequeños y medianos productores	Área Cafetalera			
					Fomento de la caficultura orgánica	Área Cafetalera			
					Implementación de sistemas agroforestales en el sistema cafetalero	Área Cafetalera			
					Diversificación			Establecimiento de plantaciones comerciales frutícolas (aguacate y otras especies)	Área Cafetalera
								Establecimiento de proyectos apícolas en la región cafetalera	Área Cafetalera
		Fomento de la producción hortícola (Tomate y Arveja)	Todo el Municipio						
		Producción Agropecuaria Tradicional			Producción de granos básicos de calidad	Todo el Municipio			

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1 Promover el desarrollo económico del municipio, mejorando la productividad de las actividades agrícolas y no agrícolas; incorporando valor agregado a la producción, aprovechando de manera sostenible los recursos naturales, e impulsando actividades turísticas				
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
2.1.2 Aprovechar el sistema café-arboles de sombra y la belleza paisajística para la implementación de servicios turísticos que generen ingresos a nivel comunitario			Mejoramiento de la avicultura criolla	Todo el Municipio
			Producción pecuaria	Todo el Municipio
		Comercialización Agropecuaria	Identificación de Mercados	Tectitán
			Mercadeo y comercialización de la producción agropecuaria	Tectitán
		Agroindustria	Mejoramiento del Beneficiado Húmedo del café	Área Cafetalera
			Empresas de Tostado, Molido y empacado del café	Área Cafetalera
		Fruticultura	Deciduos	Área Cafetalera
			Aguacate	Área Cafetalera
			Cítricos	Área Cafetalera

Matriz No. 5
EJE DE DESARROLLO 3: Recursos Naturales y Gestión de Riesgo
Tectitán, Huehuetenango

OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1 Promover el manejo sostenible de los recursos naturales y el ordenamiento territorial en el área urbana y rural, tomando en consideración la gestión del riesgo				
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.1 Conservar y aprovechar los recursos naturales de manera sostenible a través de la formulación de planes de manejo, incentivos forestales, servicios ambientales y declaración de áreas protegidas	Aumentar en un 20% la cobertura forestal en el municipio	Incentivos Forestales	Acceso a incentivos forestales PINFOR y PINPEP	Todo el Municipio
			Proyectos de reforestación	Todo el Municipio
			Establecimiento de viveros agroforestales municipales	Todo el Municipio
		25 fuentes de agua protegidas para el 2015	Protección de fuentes de agua	Fortalecimiento de la Oficina Forestal Municipal
	Circulación de fuentes de agua			Todo el Municipio
	Saneamiento Ambiental		Reforestación en zonas de recarga hídrica	Todo el Municipio
			Campañas de sensibilización y capacitación para el manejo adecuado del recurso hídrico	Todo el Municipio
			Tren de aseo y relleno sanitario (Cabecera Municipal)	Tectitán
			Reglamento para el manejo de desechos sólidos	Regional
	Reducir los casos de mortalidad y morbilidad causados por enfermedades gastrointestinales	Saneamiento Ambiental	Planta de tratamiento de desechos líquidos	Tectitán
Capacitación comunitaria para el manejo y aprovechamiento de desechos sólidos			Todo el Municipio	
Aprovechamiento de desechos orgánicos (biodigestores)			Todo el Municipio	

OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1 Promover el manejo sostenible de los recursos naturales y el ordenamiento territorial en el área urbana y rural, tomando en consideración la gestión del riesgo				
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
			Aprovechamiento de los desechos orgánicos de la producción de café (pulpa y aguas mieles)	Área Cafetalera
3.1.2 Organizar las COLRED Y COMRED en el municipio y a través de ellas implementar procesos de educación y el establecimiento de sistemas de alerta que permitan prevenir y mitigar los impactos que generan los desastres naturales	Organización permanente de las COLRED y COMRED, para la prevención y mitigación de los desastres naturales	Gestión de Riesgo	Organización, capacitación y equipamiento de las comisiones locales y municipales para la gestión del riesgo	Todo el Municipio
			Sistemas de alerta a nivel local y municipal (Mapeo de amenazas, rutas de evacuación, planes de contingencia, centros de convergencia, sistemas de comunicación, señalización, etc.)	Todo el Municipio
			Reglamento de construcción	Tectitán
			Capacitación y sensibilización a la población para la prevención y mitigación de riesgos	Todo el Municipio

Matriz No. 6
EJE DE DESARROLLO 4: Participación Ciudadana y Fortalecimiento Institucional
Tectitán, Huehuetenango

OBJETIVO ESTRATEGICO 4.1 Promover la organización y participación activa de los Consejos Comunitarios de Desarrollo COCODE's y de las diferentes Instituciones y Organizaciones públicas y privadas en el pleno del Consejo Municipal de Desarrollo COMUDE conforme las Leyes de Participación lo establecen.				
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
4.1.1 Fortalecer la participación de hombres y mujeres a nivel de COCODES y COMUDE, creando espacios en la toma de decisiones para el desarrollo del municipio	El 100% de las comunidades está organizada en COCODES para el 2012	Participación ciudadana	Capacitación sobre leyes y convenios internacionales que promueven la participación ciudadana con enfoque de género	Todo el Municipio
			Formación de nuevos liderazgos (niños, niñas, jóvenes y señoritas)	Todo el Municipio
			Difusión y divulgación de los derechos humanos	Todo el Municipio
			Capacitación constante a representantes de COCODES sobre obligaciones y derechos	Todo el Municipio
		Presupuestos comunitarios participativos con enfoque de género	Capacitación y formulación de presupuestos participativos con enfoque de género a nivel comunitario	Todo el Municipio
		Formulación de presupuestos participativos a nivel comunitario	Todo el Municipio	
		Creación y funcionamiento de las comisiones comunitarias de auditoría social	Todo el Municipio	

8. BIBLIOGRAFIA


1. CEDFOG (2008a). **Huehuetenango en Cifras**. Centro de Estudios y Documentación de la Frontera Occidental de Guatemala. Huehuetenango. Serviprensa, S.A. Mayo. Pp: 78
2. COMUSSAN (2009). **Análisis de Situación de Seguridad Alimentaria y Salud del Municipio de Tectitán**. Comisión Municipal de Salud y Seguridad Alimentaria y Nutricional. Huehuetenango. Mimeo. Septiembre. Pp: 34
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. CONRED (2010). **Daños de la Tormenta Agatha en el departamento de Huehuetenango**. Comisión Nacional para la Reducción de Desastres. Huehuetenango. Mimeo. Julio. Pp: 8
5. Contraloría General de Cuentas (2010). **Transferencias a los Municipios del departamento de Huehuetenango, Ejercicio 2009**. Contraloría General de Cuentas. Guatemala. Mimeo. Julio. Pp: 2
6. INE (2002). **XI Censo Nacional de Población y VI Censo de Habitación**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. CD
7. INE (2004). **IV Censo Nacional Agropecuario**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. CD
8. 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
9. MAMSOHUE (2008). **Plan Estratégico Territorial, Mancomunidad MAMSOHUE 2008 – 2020**. Mancomunidad de Municipios del Sur Occidente de Huehuetenango. Huehuetenango. Mimeo. Enero. Pp: 170
10. MICOPRO (2010). **Consolidado de Potencialidades Productivas**. Mi Comunidad Produce. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 15
11. MINEDUC (2008). **Principales Indicadores Educativos**. Ministerio de Educación. Guatemala. Mimeo. Pp: 60
12. MINEDUC (2009). **Estadística Departamental de Educación**. Ministerio de Educación. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 150

13. 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
14. MSPAS (2009). **Memoria de Salud del Municipio de Tectitán.** Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 90
15. PDRL; UE (2008a). **Diagnóstico sobre competitividad en el departamento de Huehuetenango.** Proyecto de Desarrollo Rural y Local Guatemala; Unión Europea. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 144
16. 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
17. 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
18. Ortiz del Cid, Julio Nery (2005). **Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión, Municipio de Tectitán.** Universidad de San Carlos de Guatemala. Facultad de Ciencias Económicas. Guatemala. Mimeo. Octubre. Pp: 143.
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 (2010a). **Brecha Municipal para alcanzar 11 Indicadores de ODM.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Mimeo. Marzo. Pp: 22
21. SEGEPLAN (2010b). **Mapeo de actores en el municipio de Tectitán.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Julio. Pp: 4
22. SEGEPLAN (2010c). **Mapeo participativo en el municipio de Tectitán.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 20
23. SEGEPLAN (2010d). **Análisis de Riesgo en el municipio de Tectitán.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Septiembre. Pp: 10

24. SEGEPLAN (2010e). **Análisis del Sistema de Lugares Poblados en el municipio de Tectitán.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Julio. Pp: 7
25. SEGEPLAN (2010f). **Análisis FODA en el municipio de Tectitán.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 8
26. SESAN (2008). **Evaluación de Riesgo a Inseguridad Alimentaria y Nutricional en Tectitán Huehuetenango.** Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala. Mimeo. Julio. Pp: 3
27. SESAN (2009). **Categorización de Lugares Poblados en Riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional.** Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala. Mimeo. Septiembre. Pp: 13
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 Tectitán.** Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Guatemala. Mimeo. Agosto. Pp: 12
30. USIGHUE; SEGEPLAN (2002). **Caracterización del Municipio de Tectitán 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

9. ANEXOS

Anexo No. 1 Acta de aprobación CODEDE Tectitán, Huehuetenango




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:-----

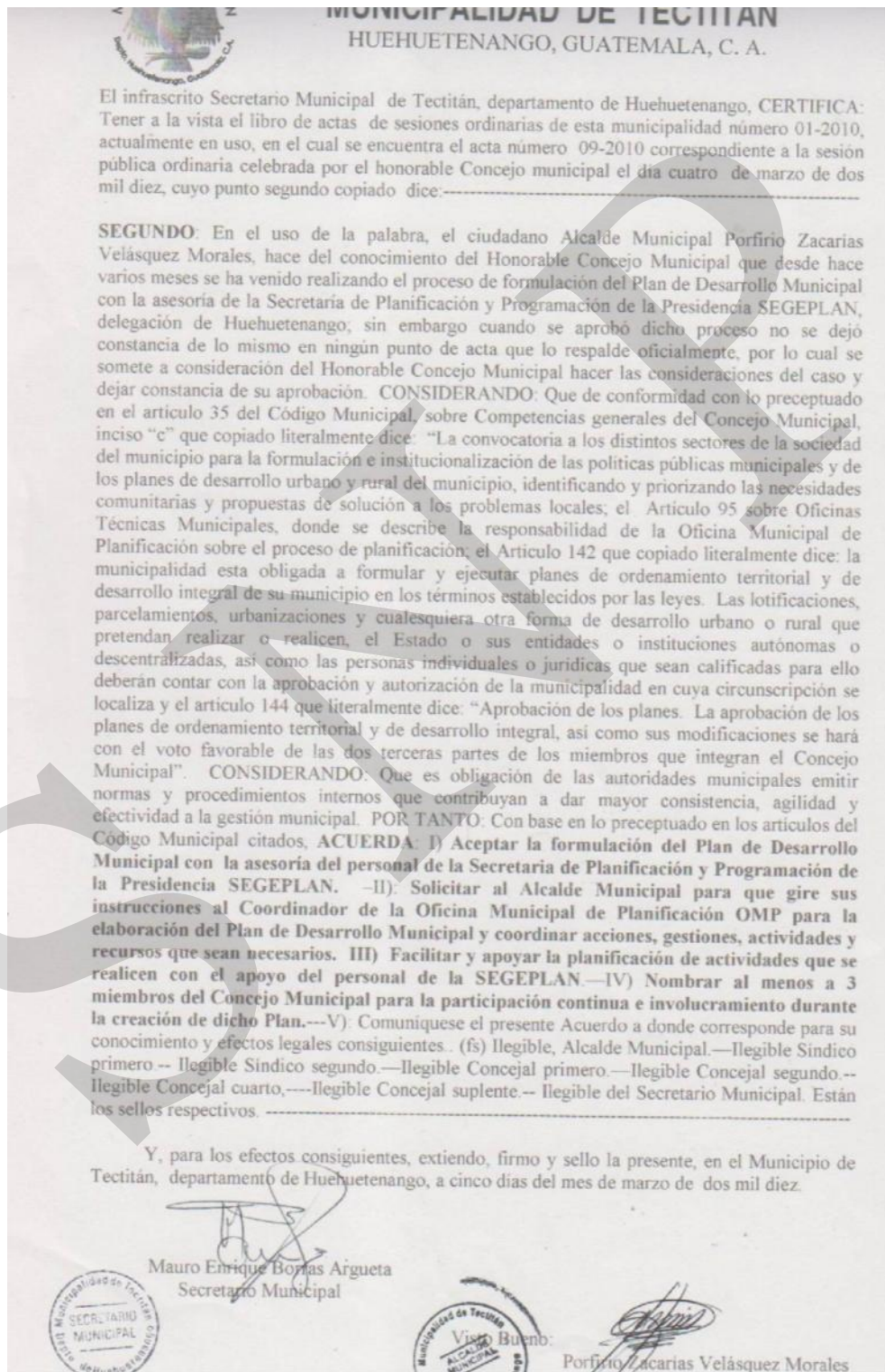
DECIMO: Presentación del Programa de Cooperación Italiana para Huehuetenango y El Quiché. La Licenciada Celeste Molina, oficial de programas de la Cooperación Italiana, procedió a presentar el Programa de Apoyo a la Gobernabilidad Democrática y al Desarrollo Territorial y Económico Local en los Departamentos 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 No. 2 Acuerdo Municipal de aprobación del proceso
Tectitán, Huehuetenango**



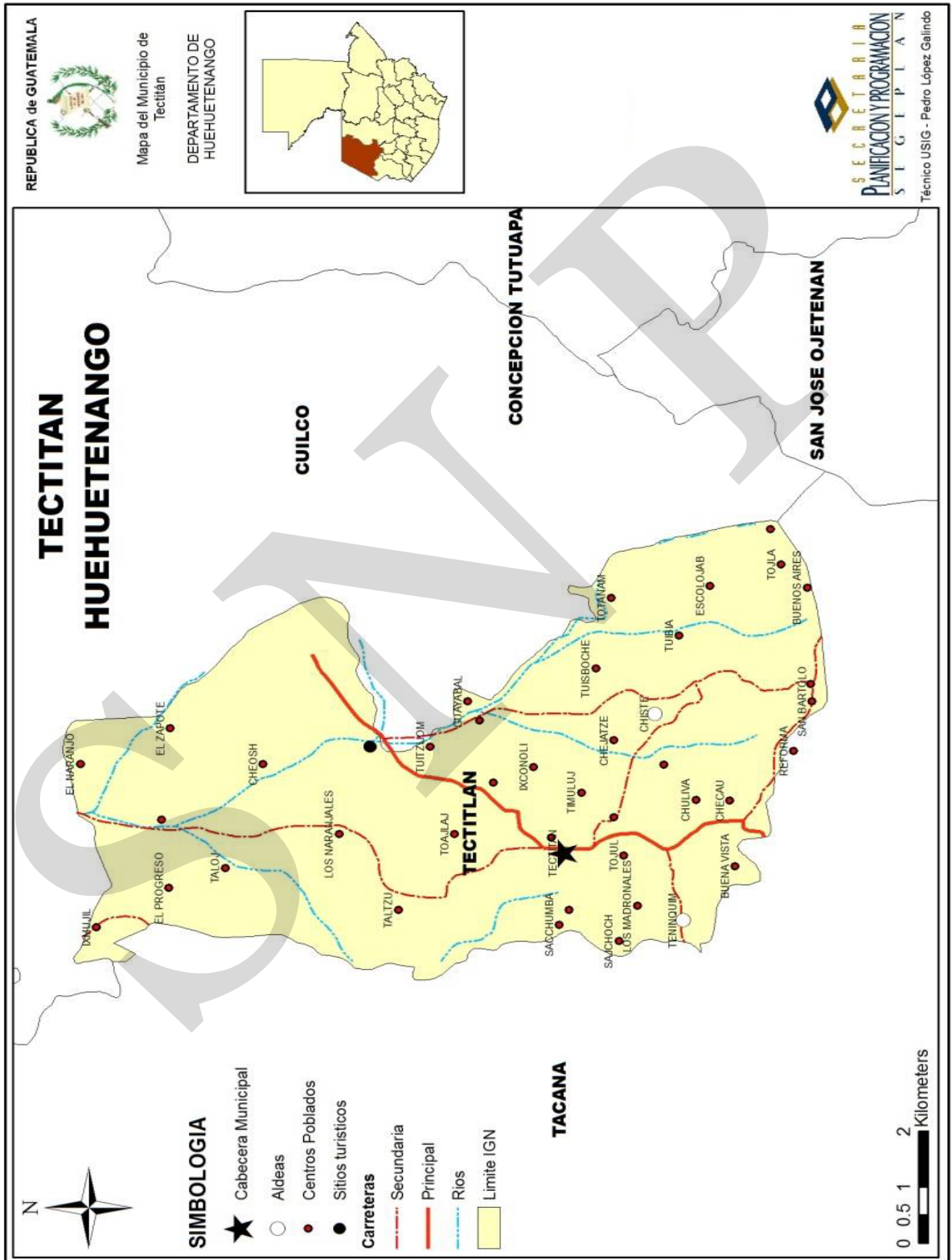
**Anexo No. 3 Listado de participantes
Tectitán, Huehuetenango**

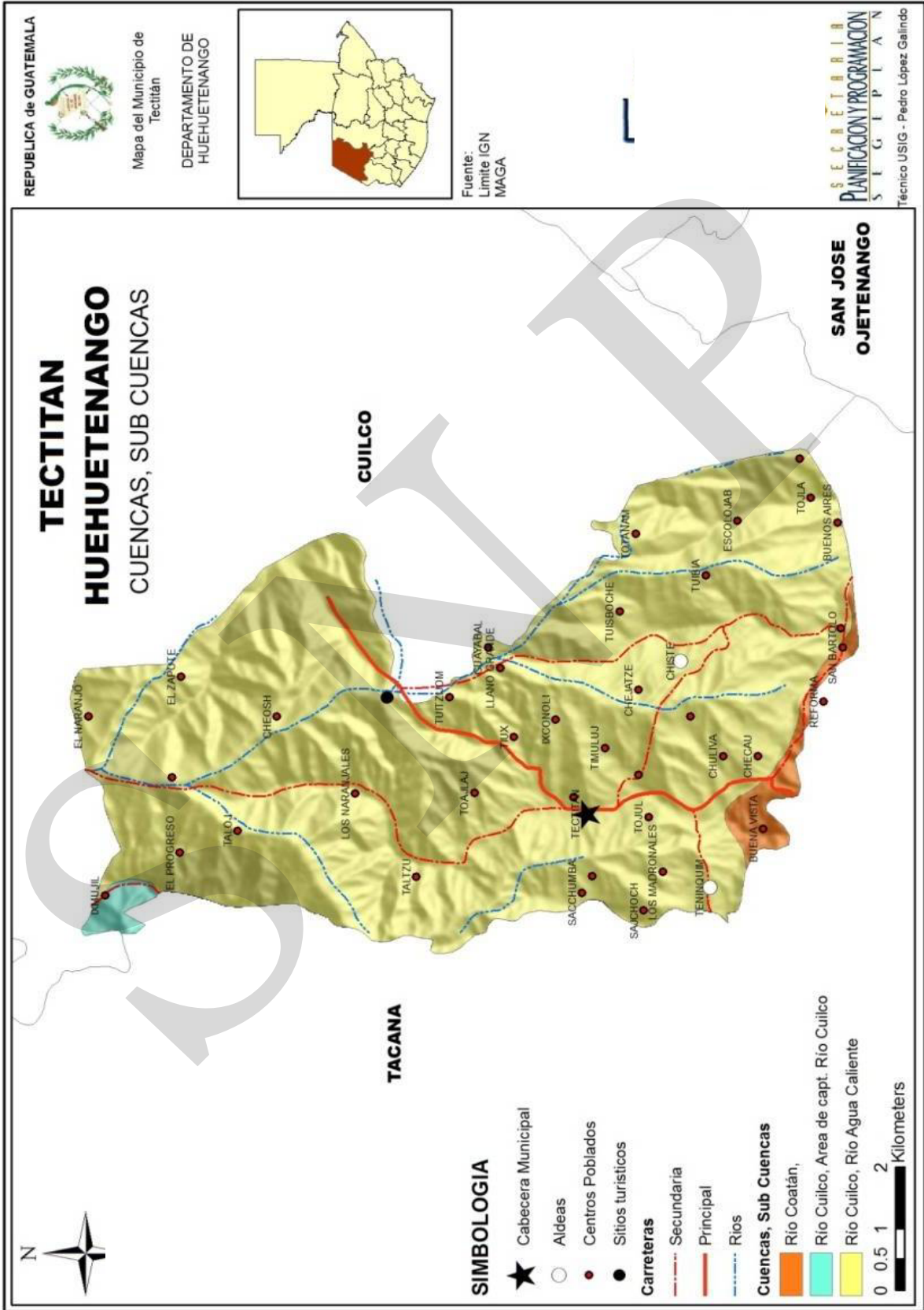
No.	Nombre	Cargo	Institución
1	Roel Ovalle Méndez	Presidente	COCODE, casco Urbano
2	Placido Ortiz Godínez	Presidente	COCODE Caserío Coro
3	Santos Pérez Trigueros	Presidente	COCODE Caserío Tichumel
4	Ciriano Pérez Morales	Presidente	COCODE Toninquin
5	Domingo Morales Robledo	Presidente	COCODE Manzanales
6	Eulalio Cruz Ramírez	vicepresidente	COCODE Toninquin
7	Aurelio Gómez Morales	Presidente	COCODE Cheosh
8	Julio Velásquez	Presidente	COCODE Naranjo
9	Ángel Gutiérrez Méndez	Presidente	COCODE Chisté
10	Carlos Godínez Ortiz	Vocal I	COCODE El coro
11	Oscar Efraín Velásquez	Presidente	COCODE Tuisboche
12	Florencio Trigueros Escalante	Presidente	COCODE Talzú
13	Héctor Cruz	Alcalde Auxiliar	COCODE Agua Caliente
14	Adolfo Mauricio Pérez	Presidente	COCODE Toajlaj
15	Herman Morales Pérez	Presidente	COCODE Tojúl
16	Raúl Roblero Arriaga	Presidente	COCODE Los Laureles
17	Humberto López González	Vocal VII	COCODE Timuluj
18	Mario Adolfo Pérez Arriaga	Tesorero	COCODE Independencia
19	Hondato Pérez Roblero	Presidente	COCODE Timuluj
20	Maura Victoria Pérez	Vocal I	COCODE Sacchumba
21	Natividad Escalante	Vocal II	COCODE Sacchumba
22	Juliana Mejía Velásquez	Vocal IV	COCODE Sacchumba
23	Edy Maldonado M.	OMP/Tectitán	Municipalidad de Tectitán
24	Aixa Ángel Barrios	Vicepresidente	AMDIT
25	Oswaldo Villatoro	Facilitador	SEGEPLAN
26	Cristobal Morales Pérez	Técnico forestal	Municipalidad
27	Romeo Caralampio Pérez	Técnico Traductor	Lenguas Mayas
28	Juan José López Vásquez	Técnico Promotor	PRORURAL
29	Gerardo Roblero González	Alcalde Auxiliar	COCODE Tuibia
30	Manuel Velásquez	Alcalde Auxiliar	COCODE Chisté
31	Gabino López P.	Alcalde Auxiliar	COCODE Sacchumba
32	Isabel Díaz Escalante	Alcalde Auxiliar	COCODE Checaú

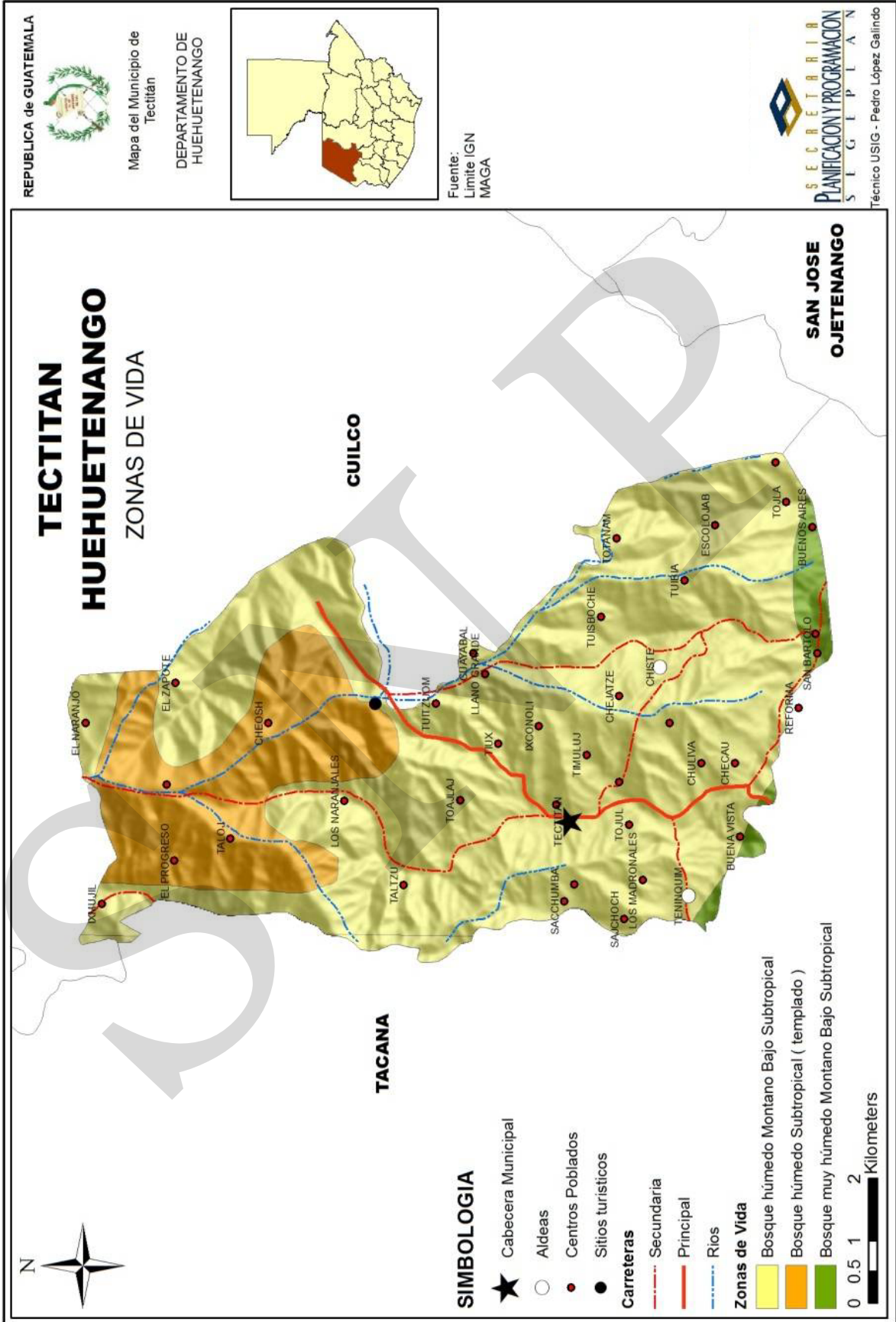
No.	Nombre	Cargo	Institución
33	Lorenza Ortiz Berduo	Vocal I	COCODE Manzanales
34	Roberto Díaz Escalante	Alcalde Auxiliar	COCODE Independencia
35	Hepsser González	Coordinador	CAP
36	Osbinda Trigueros	Alcalde Auxiliar	COCODE Talzú
37	María Antonia Ángel	Tesorera	AMDIT
38	Ernesto González	Representante	COCODE Toajlaj
39	Rubén López Simón	IV Consejal	Municipalidad de Tectitán
40	Edy Maldonado Moreno	DMP	Municipalidad de Tectitán
41	Nori Bartolón	TSR	CAP
42	Carlos Velásquez	Jefe Agencia	ACREDICOM
44	Leyser López	EOUM"MMM	Tectitán
45	Hesler Ovalle Moreno	Consejal	CAP
46	Mabys Dajana Ángel	Tesorería	Municipalidad de Tectitán
47	Suleima Mazariegos	COCODE	COCODE Tectitán
48	Patricia Barrios	COCODE	COCODE Chisté
49	Marbella Barrios	COCODE	COCODE Talzú
50	Esteba Pérez Gómez	COCODE	COCODE Checaú
51	Mario Melecio Méndez	COCODE	COCODE Tichumel
52	Jimena Ochoa Osorio	Supervisora	CAP Tectitán
53	Jesse Silverman	Representante	Cuerpo de Paz
54	Walter Alfredo de León G.	Secretario	Juzgado de Paz
55	Cristobal Morales Pérez	Técnico	OFM
56	Onorio Ismael Morales Mejía	Coordinador	Conalfa
57	Porfirio Velásquez M.	Alcalde Municipal	Municipalidad de Tectitán
58	Dominga Morales	Presidenta	COCODE
59	Roel Ovalle Méndez	Presidente	COCODE
60	Edy Maldonado Moreno	coordinador	DMP
61	Enedina Barrios P.	Secretaria	CTA
62	Carlos Armando López Chávez	Medico	ACODIHUE
63	Herman Morales Pérez	Presidente	COCODE Caserío Tojúl
64	Ibelda Ángel	Vice presidenta	Asociación Tectitán
65	Jeremías Ramos	Extensionista	PRORURAL
66	Alejandro Farfán A.	Nutricionista	ACODIHUE
67	Yesebia Castillo	Técnica de Campo	ACODIHUE
68	Edwin Rodríguez	Agrónomo	ACODIHUE

No.	Nombre	Cargo	Institución
69	Lorenzo Trigueros Baltasar	Oficial Tesorería	Municipalidad
70	Ismar Omar Ovalle	Técnico en Agua	Centro de Salud
71	Wiliam Palacios	Piloto	ACODIHUE
72	Ener Pérez Robledo	Presidente	ALMG
73	Hepsser González	CMS	CAP Tectitán
74	Eulalio Cruz Ramírez	Vicepresidente	COCODE
75	Royen Robledo	Presidente	COCODE
76	Mabis Jovel	Consultora	RyGRAC
77	Ángel Ortiz	Secretario Comité	COCODE Totanan
78	Ángel Citierra	Presidente	Chisté
79	José David Velásquez Ángel	CTA	MINEDUC
80	Ciriaco Pérez Morales	Presidente	COCODE Toninquin
81	Basilio Pérez	Vicepresidente	COCODE
82	Katherin Ángel	Asistente	ACODIHUE
83	Cristobal Morales	Técnico	OFM
84	Ramos Caralampio Pérez	Suplente	Iglesia Católica

Anexo No. 4 Otros Mapas
Tectitán, Huehuetenango







**Anexo No. 5 Fotografías que identifican al Municipio
Tectitán, Huehuetenango**

Edificio Municipal



Iglesia Católica, Cabecera Municipal



Cabecera Municipal



Casco Urbano, Cabecera Municipal. Ortofoto No. 17611-04. MAGA, 2006



**Anexo No. 6 Fotografías del proceso de planificación
Tectitán, Huehuetenango**

Taller Participativo



Taller Participativo



10. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION

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

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

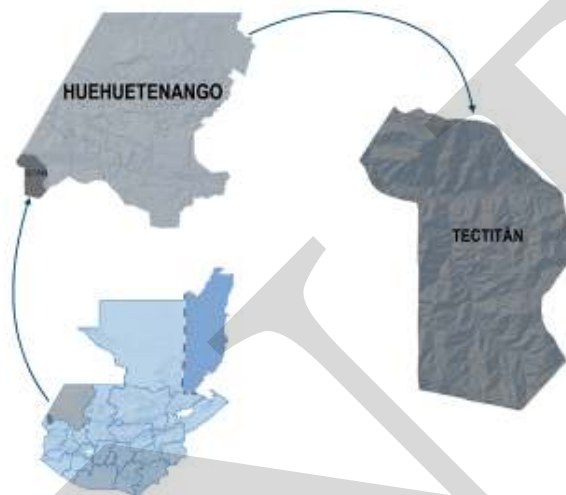
Anexos
Pagina Municipal
Fotografías del municipio
www.inforpressca.com
Septiembre 2010

Anexos
Fotografías del municipio
www.pbase.com/m_escalante_herrera/guatemala
Noviembre 2010

Plan de desarrollo

Tectitán

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

