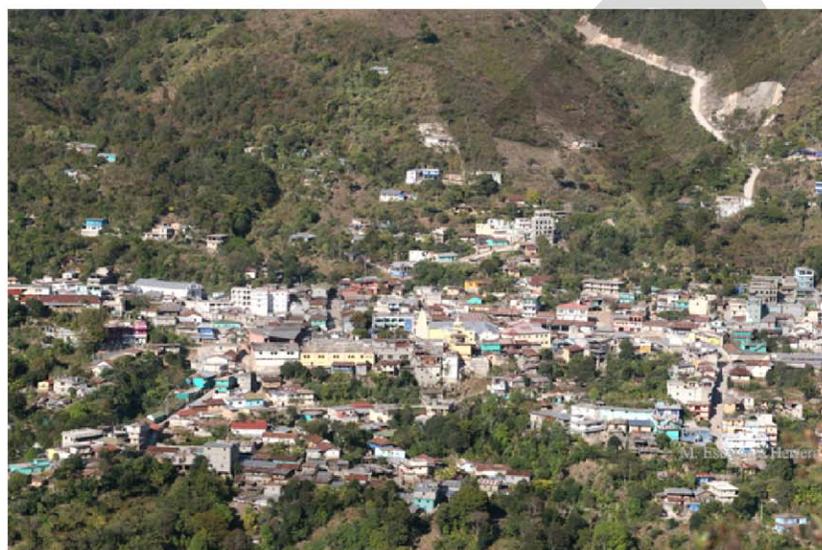


2011 - 2025



Plan de desarrollo San Miguel Acatán Huehuetenango

Diciembre 2010

02.01.02 CM 1313	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de San Miguel Acatán y Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Planificación Territorial. Plan de Desarrollo Municipal San Miguel Acatán, Huehuetenango. Guatemala: SEGEPLAN, 2010.</p> <p><i>107 p. il. ; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 1313)</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 San Miguel Acatán, Huehuetenango, Guatemala, Centro América

PBX: 77584987

<http://cpdmunisanmiguelacatan.blogspot.com>

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

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

PBX: 23326212

www.segeplan.gob.gt

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

Andrés Miguel Andrés

Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, San Miguel Acatán, 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

Hugo Benjamin Méndez

Director Municipal de Planificación, San Miguel Acatán, Huehuetenango

José Antonio López Martínez

Facilitadora del proceso de planificación, SEGEPLAN, Huehuetenango

Carlos Adalberto Macario Ajca

Especialista en Planificación, SEGEPLAN, Huehuetenango

Con la conducción y asesoría metodológica de la Dirección de Planificación Territorial
SEGEPLAN

INDICE GENERAL

I. PRESENTACIÓN.....	1
II. INTRODUCCIÓN	2
III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION.....	5
IV. OBJETIVOS DEL PDM	6
I.1 Objetivo General.....	6
I.2 Objetivos Específicos del PDM.....	6
V. METODOLOGÍA DEL PROCESO	7
VI. DIAGNOSTICO.....	9
6.1. Descripción general del municipio	9
6.1.1. Ubicación Geográfica y Subregionalización Municipal	9
6.2. Historia, cultura e identidad	14
6.3. Dimensiones.....	16
6.3.1. Dimensión social.....	16
a. Salud	16
b. Seguridad alimentaria y nutricional:.....	20
c. Educación.....	22
d. Servicios básicos:.....	26
e. Seguridad ciudadana:.....	28
f. Participación ciudadana:	29
g. Conclusiones dimensión social.....	29
6.3.2 Dimensión ambiental	32
a. Recursos naturales.	32
c. Saneamiento ambiental:.....	40
Relación de la dimensión ambiental con los objetivos de desarrollo del milenio.	40
d. Conclusiones de la dimensión ambiental.....	41
6.3.3 Dimensión económica.....	43
a. Empleo y migración:.....	43
b. Desarrollo productivo:	45
c. Mercado y condiciones del entorno:	48
d. Servicios.....	49

e. Conclusiones dimensión económica	53
6.3.4 Dimensión político institucional	55
a. Administración local e instituciones:	55
b. Funcionamiento del gobierno municipal:.....	57
c. Formas de organización comunitaria	58
d. Conclusiones dimensión política e institucional	58
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL	63
7.1. Visión	63
7.3 Ejes de Desarrollo.....	66
7.4. Matriz de planificación	69
VIII. BIBLIOGRAFIA.....	84
IX. ANEXOS.	87
X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION	97

Índice de Cuadros

Cuadro No. 1 Distribución de la población por edad y sexo año 2002.....	12
Cuadro No. 2 Diez primeras causas de enfermedad.....	17
Cuadro No. 3 Primeras causas de mortalidad.	18
Cuadro No. 4 Tasa neta de cobertura primaria todos los sectores	23
Cuadro No. 5 Tasa neta de cobertura nivel básico todos los sectores.....	23
Cuadro No. 6 Matrícula educativa todos los niveles año 2009.....	23
Cuadro No. 7 Matrícula 2010 todos los niveles.	23
Cuadro No. 8 Matrícula conteo rápido 2009 todos los sectores.....	24
Cuadro No. 9 Tasa de terminación de primaria todos los sectores.	24
Cuadro No. 10 Tasa de terminación del ciclo básico todos los sectores.....	24
Cuadro No. 11 Relación alumno - docente	25
Cuadro No. 12 Clasificación de suelos.	32
Cuadro No. 13 Uso del suelo.	33
Cuadro No. 14 Concentración de la tierra según tamaño de finca.....	46
Cuadro No. 15 Población económicamente activa.....	44
Cuadro No. 16 Población económicamente activa en porcentaje.	44
Cuadro No. 17 Relación empleo - población.	53
Cuadro No. 18 Tipo de actores con presencia en el municipio.....	56

Índice de Mapas

Mapa no. 1 Dimensión social.....	31
Mapa no. 2 Dimensión ambiental.....	42
Mapa no. 3 Dimensión económica.....	54
Mapa no. 4 Dimensión política e institucional.....	60
Mapa no. 5 Modelo de desarrollo territorial actual.....	61
Mapa no. 6 Modelo de desarrollo territorial futuro	64

Índice de Gráficas.

Gráfica No. 1 Crecimiento poblacional años 2002 - 2025	11
Gráfica No. 2 Pirámide poblacional.	42
Gráfica No. 3 Mapeo de actores.	56

Índice de Recuadros

Recuadro No. 1 Mortalidad materna.....	18
Recuadro No. 2 Asistencia en partos.....	19
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

Índice de Matrices

Matriz No. 1 Perfil socioeconómico	50
Matriz No. 2 Motores económicos que determinan el potencial productivo.....	51
Matriz No. 3 Eje de desarrollo 1: Desarrollo productivo integral	69
Matriz No. 4 Eje de desarrollo 2: Desarrollo de la cultura ambiental y forestal	71
Matriz No. 5 Eje de desarrollo 3: Mejora de los servicios públicos priorizando las áreas más necesitadas.....	72
Matriz No. 6 Eje de desarrollo 3: Gobernabilidad municipal, participación ciudadana, seguridad y género	81

Índice de Figuras

Figura No. 1 Ubicación geográfica municipio de San Miguel Acatán	9
Figura No. 2 Sectores en que subdivide administrativamente el territorio	10
Figura No. 3 Concentración poblacional.....	13
Figura No. 4 Lugares poblados con mayor concentración de servicios y equipamiento	13
Figura No. 5 Lugares sagrados.....	16
Figura No. 6 Uso de la Tierra.....	33
Figura No. 7 Cobertura vegetal y recarga hídrica	34
Figura No. 8 Amenazas.....	38

SINOPSIS

GLOSARIO DE ACRÓNIMOS (SIGLAS UTILIZADAS)

ACMA:	Asociación Civil Coordinadora Maya Akateka
ADITH:	Asociación de Desarrollo Integral Tres Hermanos
ADIVES:	Asociación de Desarrollo Integral Vida y Esperanza
ASMADI:	Asociación de Mujeres Mayas Akatekas
ASLP:	Análisis de Sistemas de Lugares Poblados
COMUDE:	Concejo Municipal de Desarrollo
COCODE:	Concejo Comunitario de Desarrollo
COMRED:	Comisión Municipal de Reducción de Desastres
COLRED:	Comisión Local de Reducción de Desastres
CONALFA:	Comité Nacional de Alfabetización
EPS:	Ejercicio Profesional Supervisado
INE:	Instituto Nacional de Estadística
INAB:	Instituto Nacional de Bosques
IUSI:	Impuesto Único Sobre Inmuebles.
MDTA:	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
MDTF:	Modelo de Desarrollo territorial Futuro
MSPAS:	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
MINEDUC:	Ministerio de Educación
MARN:	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
ODM's:	Objetivos de Desarrollo del Milenio de Naciones Unidas
PEA:	Población Económicamente Activa
PDRL:	Programa de Desarrollo Rural Local
PDM:	Plan de Desarrollo Municipal
PIMA:	Plan de Inversión Multianual
POA:	Plan operativo anual
PNC:	Policía Nacional Civil
PROCUCH:	Proyecto Cuchumatanes
PROMUDEL:	Programa Municipios para el Desarrollo Local
RENAP:	Registro Nacional de las Personas
SEGEPLAN:	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia.
SESAN:	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
SEPREM:	Secretaría Presidencial de la Mujer
USAC:	Universidad de San Carlos
UE:	Unión Europea

I. PRESENTACIÓN



La Municipalidad de San Miguel Acatán, en cumplimiento de sus deberes contemplados en el Código Municipal y consciente de la necesidad de contar con un Plan de Desarrollo Municipal que oriente la inversión pública y la búsqueda ordenada y eficiente de mejores condiciones de vida para su población, desde lo local, se ha integrado al proceso participativo de planificación con el acompañamiento y asesoría técnica – metodológica de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN).

Para la elaboración del presente documento se contó con la participación de todos los actores del municipio: COCODES, COMUDE, Concejo Municipal, Dirección Municipal de Planificación, Oficina Municipal de la Mujer, instituciones gubernamentales con presencia en el municipio, organizaciones no gubernamentales, y representantes de organizaciones locales, quienes participaron en los diferentes talleres contenidos en las fases de Generación de Condiciones, Fase de Análisis Territorial, Fase de Planificación y Fase de Programación. Dichos talleres contemplaron temas de importancia como la gestión de riesgo, el manejo sostenible de los recursos naturales, el desarrollo productivo, la participación ciudadana y la mejora de la gestión municipal.

Todos los participantes tuvieron la oportunidad de aportar en la construcción del Modelo de Desarrollo Territorial Actual y plasmar en el documento su situación actual en el ámbito social, ambiental, económico y político – institucional, con toda su problemática y necesidades, pero también sus potencialidades para la búsqueda de un Modelo de Desarrollo Territorial Futuro, planteando las acciones para enfrentar las condiciones actuales e integrar a la población a proyectos de mejoramiento de sus condiciones de vida.

A través de un ejercicio participativo, los representantes de los ocho sectores del municipio propusieron y priorizaron los proyectos que consideran necesarios a corto, mediano y largo plazo, para ser plasmados en el documento.

La Administración Municipal, a través de su Concejo, se complace en presentarlo al pueblo e instituciones locales y no locales el presente documento, agradeciendo a todos el esfuerzo realizado. Deseamos que todo el pueblo se identifique con el plan y especialmente con la visión de pueblo que nos hemos propuesto. Invitamos a todos a ir actualizando y mejorando nuestro Plan de Desarrollo municipal y convertirlo en el instrumento que oriente la búsqueda de los objetivos propuestos.

San Miguel Acatán, septiembre de 2010

Andrés Miguel
Alcalde Municipal
Municipio de San Miguel

II. INTRODUCCIÓN

El Plan de Desarrollo Municipal –PDM– del municipio de San Miguel Acatán 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 consensado 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 DE PLANIFICACION

La Concejo Municipal de San Miguel Acatán, a propuesta de su Alcalde Municipal, se propuso en el año 2008 la elaboración de un “Diagnóstico y Plan de Desarrollo Municipal”, con el fin de contar con un instrumento para ordenar y orientar las acciones y las inversiones municipales.

Se convocó entonces a los COCODES y organizaciones con presencia en el municipio a la realización de Asambleas Comunitarias, a fin de que toda la población planteara sus necesidades y propuestas y de forma consensuada plasmarlas en un documento.

Cuando se propuso a la Municipalidad la metodología de SEGEPLAN para la elaboración del PDM, el Concejo Municipal aceptó con agrado que se retomara el proceso, tomando en cuenta la información que ya se tenía recabada, la cual tuvo que ser sistematizada y actualizada.

Fue así como se inició el proceso de elaboración del PDM con todas sus fases con la participación de COCODES e instituciones y tomando en cuenta información que otras instituciones han aportado al municipio, como el Plan de Acción Municipal del Proyecto Gesan-Huista , el informe Análisis de Situación de Salud 2009, del Centro de Salud y el Diagnóstico Socioeconómico realizado por estudiantes de EPS de la USAC en el año 2007.

IV. OBJETIVOS DEL PDM

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.

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 territorialidad 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. METODOLOGÍA 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

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.

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

Fase II: Diagnóstico territorial

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

Fase III: Desarrollo territorial futuro

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

Fase IV: Auditoría del proceso

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

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

VI. DIAGNOSTICO

6.1. Descripción general del municipio

6.1.1. Ubicación Geográfica y Subregionalización Municipal

a. Ubicación

El municipio de San Miguel Acatán, está ubicado en la parte norte del departamento de Huehuetenango, a 124 kilómetros de la cabecera departamental y 389 de la Ciudad Capital. Sus coordenadas son 15°41' y 13" de latitud Norte, y 90° 35' y 56" de longitud Oeste. Su altura sobre el nivel del mar es de 1,780 metros. Su extensión territorial es de 152 Km².

b. Colindancias

El municipio de San Miguel Acatán colinda al norte con San Sebastián Coatán, y Nentón, al sur con Concepción Huista, al este con San Rafael La Independencia y San Juan Ixcoy y al oeste con Nentón.

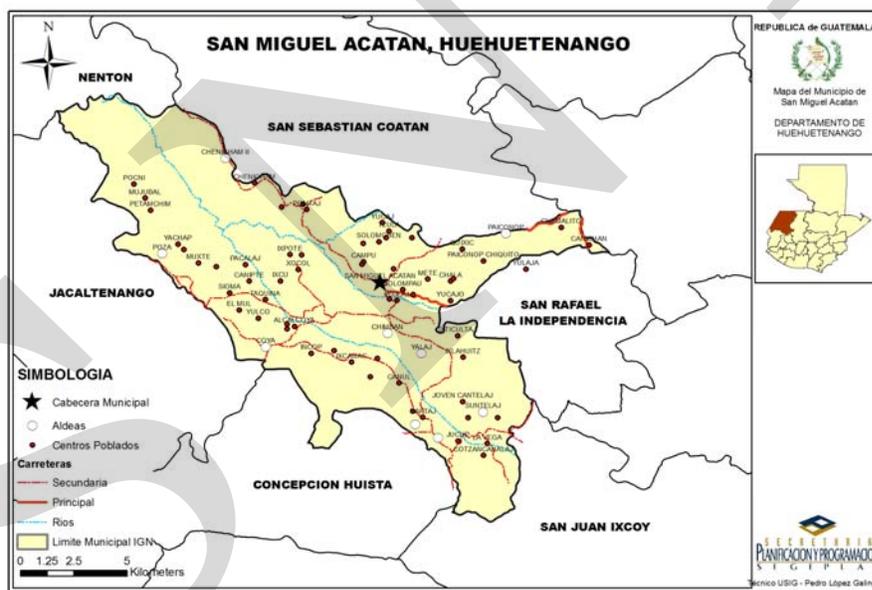


Figura No. 1 Ubicación geográfica municipio de San Miguel Acatán

c. Estructura espacial o distribución actual

Para la ejecución de sus acciones y una mejor y más ágil administración, el gobierno local de San Miguel Acatán ha dividido territorialmente el municipio en ocho sectores de acuerdo principalmente a sus características geográficas. Los ocho sectores y sus respectivas comunidades son las siguientes:

Sector 1. ACMÚ: Calvario, Centro, Iquixna', Santa Cecilia, Solomcab'al, Yinculus, Yulxaj, Yaxcoc, K'opa', Yichtx'otx', Tzula', Pojnajab', Matz'i', Xo'ol, Yichk'u xo'ol, Yuk'ajo' y Mete'.

Sector 2. MUMUS: Cantón Tuslaj, Caserío Loma Bonita, Elmul, Cantón El Mirador, Ak'alk'oy'a, Santa Cruz k'oya' y K'oya Centro.

Sector 3. XUMAK KAPE: Naach'en, Yulxaj, Ch'en Icham I, Ch'en Icham II y Kanuleu.

Sector 4. FLOR DEL CAMPO: Yulaja', Kanicham, K'ixik' y Chermalito.

Sector 5. LAS CRUCES: Caserío Yulaja' Suntelaj, Ch'imb'an, Yichlajwitz, K'antelaj, Suntelaj, Kulusb'e y SolomTx'otx'.

Sector 6. TRES CAMINOS: Caserío Snankonob', Contzancanalaj, Ch'ech, Ojo de Agua, Naptaj Y Sti'k'isislaj.

Sector 7. PEÑA DE ORO: Ta'ina', Kajch'enxi', Caserío Nuevo Santo Tomás, Caserío Sioma', Pacalaj, Muxte', Aldea Petanch'im, Sti'k'ajo, Poza, Santo Tomás, Aldea Solomk'u.

Sector 8. SOLOM PAW: Tz'ikinwitz, Yichq'ana', Aldea Yink'ob', Cerro Alto K'oya', K'anul y Yichtx'otx' Sotz'te'laj.

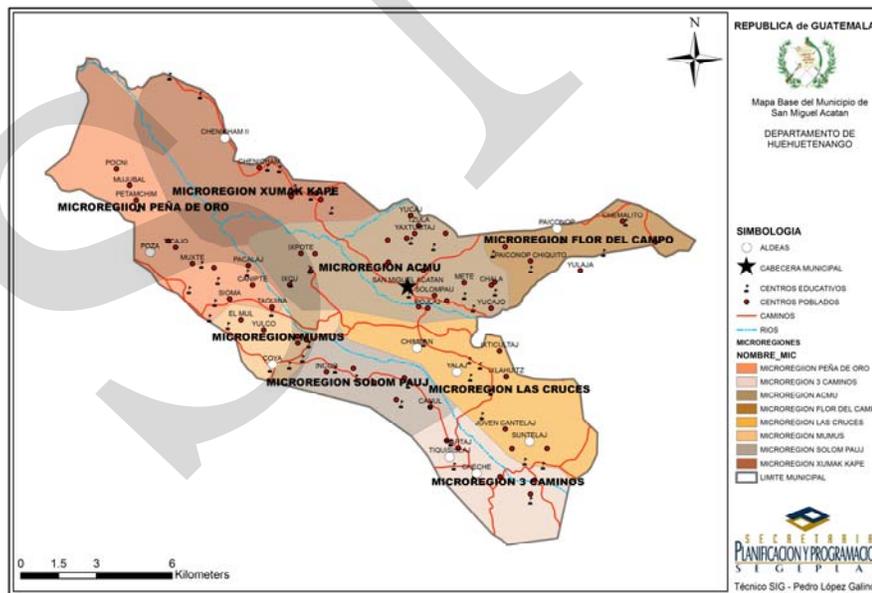


Figura No. 2 Sectores en que subdivide administrativamente el territorio

6.1.2. Demografía

a. Población

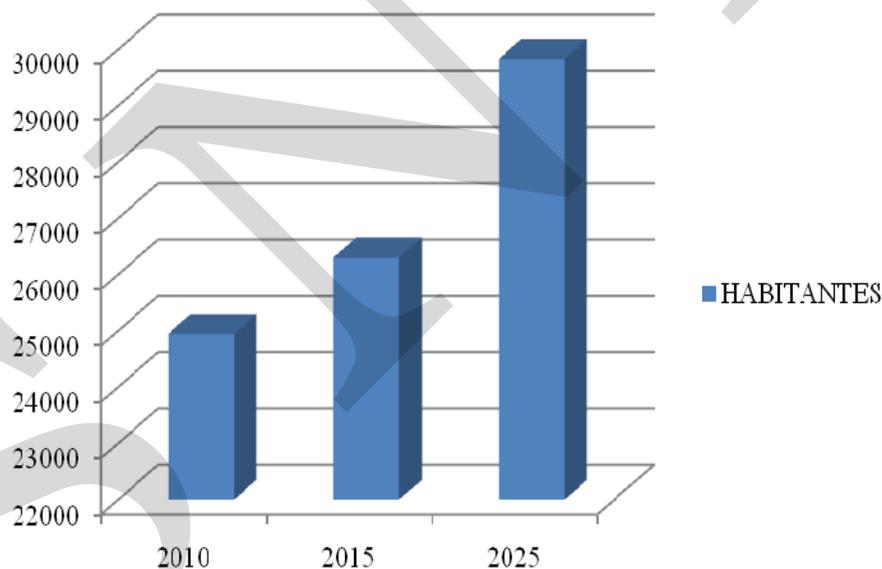
Según proyecciones del INE 2002-2010, en el año 2010 la población de San Miguel Acatán es de 24,939 personas, correspondientes a 4,494 familias. El 47% de la población es masculina y el 53% femenina. La población proyectada para el año 2025 es de 29,825.

El 87.9% de la población se ubica en el área rural y únicamente el 12.1% en el área urbana. (INE 2002)

b. Crecimiento poblacional

La tasa de crecimiento poblacional del municipio es de 1.2 (INE 2002). La proyección del crecimiento poblacional para el año 2015 y 2020 se presenta en la siguiente gráfica.

Gráfica No. 1
Crecimiento poblacional años 2010 – 2025
San Miguel Acatán, Huehuetenango



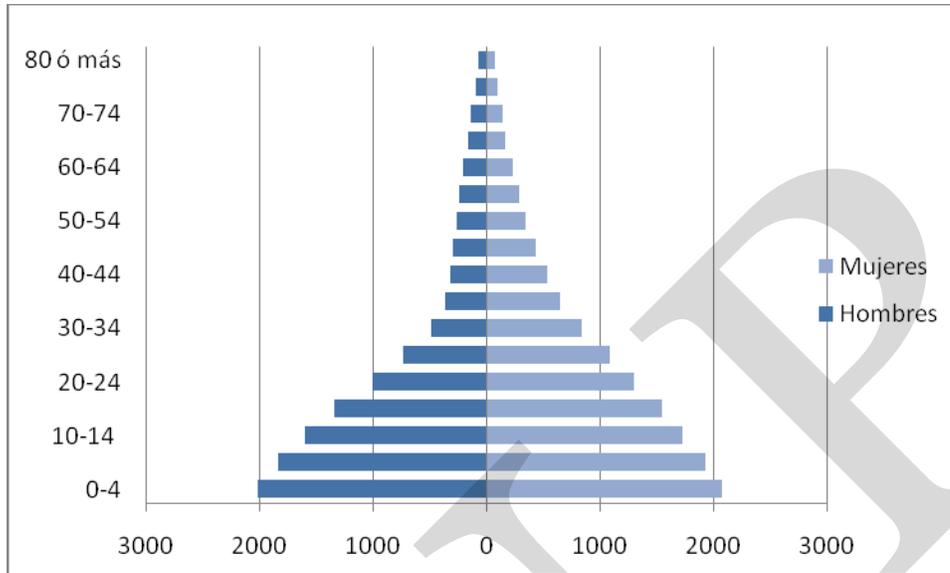
Fuente: Proyecciones INE 2002

c. Población por grupos de edad

El 45% de la población está en el rango de edad de 0 a 14 años, el 49% entre 15 a 59 años, el 6% más de 60 años. El 57% de la población es menor de 20 años. De acuerdo a datos del INE, en el municipio existen 4,644 viviendas.

La pirámide poblacional de San Miguel Acatán, construida con datos de proyecciones (INE, 2002), es la siguiente:

Gráfico No. 2
Pirámide Poblacional
San Miguel Acatán, Huehuetenango



La distribución de la población por edad y sexo, según censo del 2002, puede observarse en el cuadro 1 de la página siguiente.

Cuadro No. 1.
Distribución de la Población por edad y sexo año 2,002
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Grupo etario	Total de hombres		Total de mujeres	
	No.	%	No.	%
0 – 4 años	1,981	8.82 %	2,085	9.28 %
5 - 9 años	1,729	7.70 %	1,853	8.25 %
10 – 14 años	1,517	6.75 %	1,654	7.36
15– 19 años	1,118	4.98 %	1,404	6.25
20 – 24 años	871	3.88 %	1,156	5.15
25 – 29 años	566	2.52 %	835	3.72
30 – 34 años	450	2 %	656	2.92
35 – 39 años	370	1.65 %	532	2.37
40 – 44 años	339	1.51 %	433	1.93
45 – 49 años	289	1.29 %	346	1.54
50 – 54 años	263	1.17 %	309	1.38
55 – 59 años	224	0.99 %	240	1.07
60 – 64 años	176	0.78 %	185	0.82
65 – 69 años	170	0.76 %	173	0.77
70 – 74 años	112	0.50 %	121	0.54
75-79 años	75	0.33 %	80	0.36
80 y mas	49	0.22 %	56	0.25
TOTAL	10,348	46 %	12,118	54 %

Fuente: Aproximación Poblacional, INE 2002

d. Densidad poblacional y concentración

La densidad poblacional es de 164 habitantes por kilómetro cuadrado. Los lugares con mayor concentración poblacional, aparte de la cabecera municipal son: Coyá, Suntelaj, Chimbán, Cotzancanalaj y Quixic, ubicados según el mapa 2. También son importantes las comunidades Paiconhob Grande, Chenicham II, Ichlawitz Yalaj y Copá (INE, 2002)

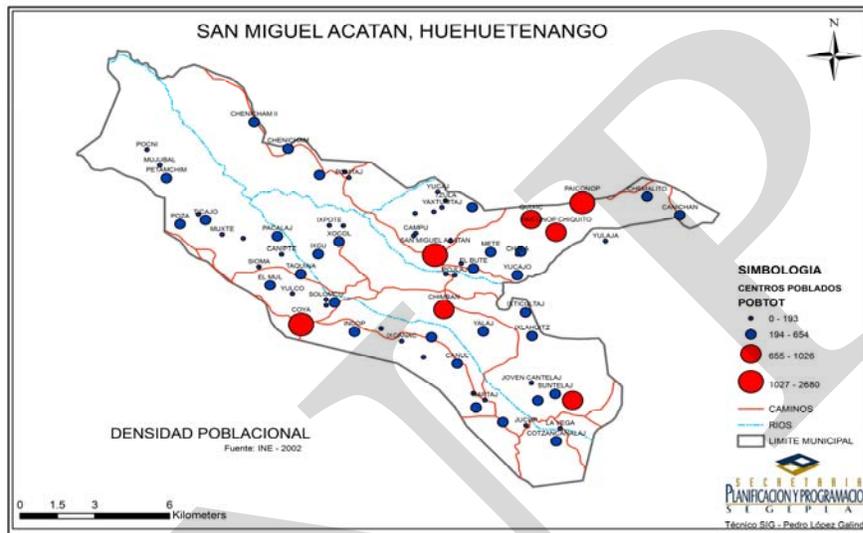


Figura No. 3 Concentración poblacional

Según la información recabada en el Taller de Análisis del Sistema de Lugares Poblados, Los lugares poblados con mayor concentración de servicios y equipamiento (comercio, infraestructura) son la Cabecera Municipal, siguiéndole en su orden las comunidades de Chimbán, Coyá, Snankonob', Suntelaj y Chenicham II (SEGEPLAN, 2010b). Ver figura 3.

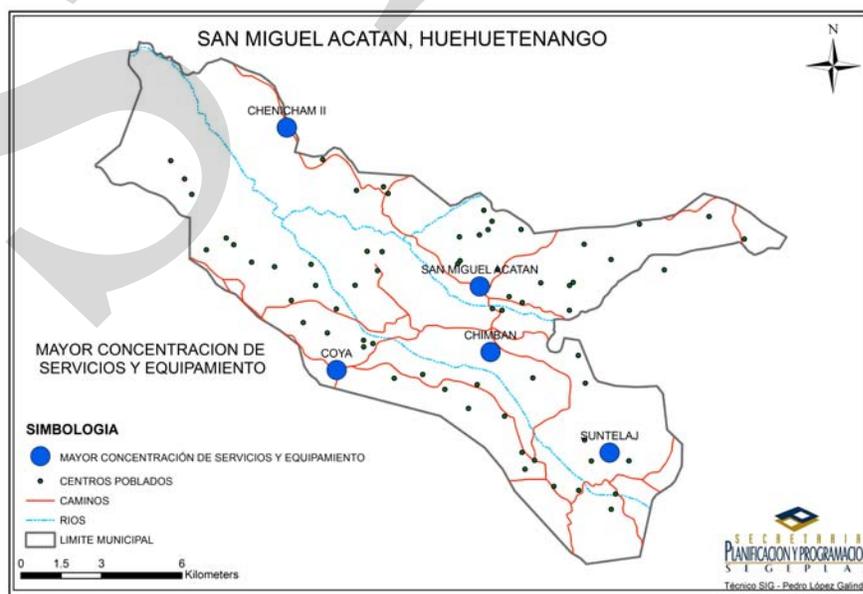


Figura No. 4 Lugares poblados con mayor concentración de servicios y equipamiento

e. Población según grupo étnico

Casi la totalidad de la población (99.40%), pertenece a la etnia maya akateka (INE 2002).

f. Condiciones de vida

Según datos del INE (2,002), la pobreza general es de 91.45 y la pobreza extrema es del 43.5%, lo que significa que los ingresos no alcanzan el costo de la canasta básica de alimentos.

g. Flujos migratorios

Las migraciones hacia Estados Unidos son significativas; los habitantes manifiestan que de cada familia ha migrado hacia ese país 1 o 2 personas en el municipio, por lo que su economía depende en cierta medida de las remesas familiares. También existe migración temporal hacia fincas de la costa sur del país y fincas de México para venta de fuerza de trabajo en labores agrícolas.

6.2. Historia, cultura e identidad

a. Historia

Según la tradición oral, Balunh Q'ana', fue un personaje maya que llegó de Tikal y que tenía dos hijos, uno de ellos fundó San Miguel Acatán y el otro, el vecino pueblo de Jacaltenango. El pueblo Akateko vivía originalmente en el lugar denominado Tenan, que significa "multitud de personas". Se dice que el sitio era un lugar plano, pero sufrió un cataclismo que le dio su forma actual, sin embargo reedificaron su pueblo en el mismo lugar. Cuando fue la invasión de los españoles, sufrieron una masacre, de la cual los sobrevivientes huyeron al paraje denominado "cajtx'otx'pam", que significa "tierra colorada", en donde está ubicado actualmente el pueblo. El término Acatán proviene de "Acatlán", término nahuatl que significa "cañaveral" (de "actl" = caña). En consecuencia, significa "en el cañaveral" (Gall, 1968).

El Acuerdo Gubernativo del 24 de marzo de 1898 adjudicó a San Miguel Acatán un territorio de 533 caballerías. El área aumentó posteriormente, cuando por acuerdo del 19 de diciembre de 1945 se le anexaron la aldea Coyá y el caserío El Mul; sin embargo, perdió territorio al desmembrarse por Acuerdo Gubernativo del 21 de mayo de 1924, una porción de terreno para formar el municipio de San Rafael La Independencia, El lindero con San Rafael La Independencia se fijó conforme al Acuerdo Gubernativo del uno de julio de 1931 (Gall, 1968).

b. Cultura e identidad

Las actividades culturales del Municipio giran alrededor de la religión, predominando la católica; aunque se profesa también la religión denominada “costumbre”, la cual proviene de la espiritualidad maya akateka, que se caracteriza por tener mucho respeto hacia la naturaleza, la tierra, el creador y formador, y a los guías espirituales. Se realizan ceremonias en días considerados especiales, como el de la siembra y la cosecha. También se practica una mezcla de ambas religiones. Las iglesias evangélicas han crecido considerablemente en los últimos años.

De las instituciones originales de la cultura maya akateka, la única que persiste es la figura del Alcalde Rezador (Alcal Txa’), que es el encargado de practicar las actividades ceremoniales. Una de sus actividades importantes es acudir a hacer rezos a las cruces ubicadas en distintos sitios considerados importantes del municipio y que tienen un significado de protección. El Alcalde Rezador se encarga de fijar el día y la hora en que es conveniente hacer ciertas las ceremonias. También se conserva aún la creencia en el nahual⁶, principalmente entre las personas mayores.

c. Fiesta patronal

La fiesta titular en honor del patrono del pueblo, San Miguel, se celebra del 26 al 29 de septiembre, siendo este último el día principal. En esa fecha, la iglesia católica conmemora al Arcángel San Miguel.

d. Lugares sagrados

El sitio sagrado más importante es el Centro Espiritual Akateko, ubicado en la Aldea Chimbán. Aunque es un templo de apariencia católica, realizan principalmente rituales de la “costumbre”.

Existen además, dos lugares importantes considerados sagrados: Tenam y Atz’am. Tenam, que significa “multitud de personas” se considera el asentamiento original de los akatekos (SEGEPLAN 2010a). Es un sitio arqueológico que ha estado abandonado por muchos años. Los pobladores de alrededor lo han invadido y actualmente utilizan toda el área para cultivo de maíz. Actualmente se tiene en proyecto formar un comité para comprar el área a los actuales ocupantes, recuperarla y restaurarla. Atz’am, es un paraje en donde se encuentran también vestigios arqueológicos. Es un sitio que también se quiere recuperar.

En las orillas de la cabecera municipal existen cuatro lugares sagrados que indican los cuatro puntos cardinales. Estos son: Kulusq’antx’otx, Kulus Q’ampu, Kulus Ch’een Oj y Kulus Mas.

⁶ Nahual. Según la cosmovisión maya todo lo existente en la naturaleza tiene un espíritu. Toda persona vive en relación íntima con un ser de la naturaleza. Ese es su nahual.

Los sitios sagrados identificados y localizados en el mapa siguiente son: 1. Tenam. 2. Atzam. 3. Caab'kulus. 4. Chimb'an. 5. Petanchim o Ventana Ch'een. 6. Tz'ikinwitz. 7. Ch'eantwitz. 8. Kulus Q'antwotx.

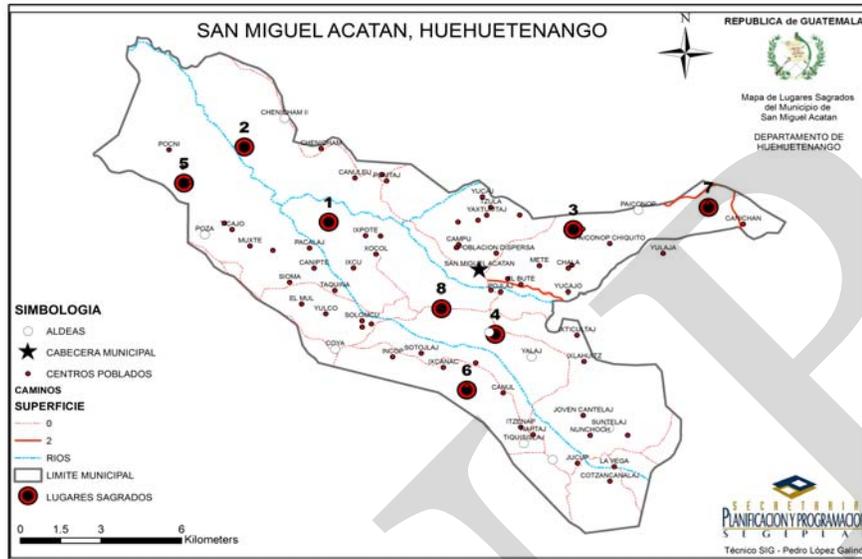


Figura No. 5 Lugares sagrados

6.3. Dimensiones

6.3.1. Dimensión social

a. Salud

Cobertura

Los servicios de salud los presta el Centro de Salud, el cual se ubica en la cabecera del Municipio (está previsto para funcionar como Centro de Atención Permanente, pero no funciona como tal por falta de personal) y atiende a las personas del área urbana y rural. Cuenta con un equipo de apoyo formado por: enfermera graduada, técnico en salud rural, auxiliares de enfermería (3 presupuestados y 3 por contrato), personal de secretaría, médico y trabajador operativo. De acuerdo a los datos proporcionados por el personal del Centro de Salud, no se dispone del equipo, insumos, medicamentos y personal necesario para cubrir la demanda de salud de la población.

Las Prestadoras de Servicios de Salud tienen cobertura en todas las comunidades, en donde llevan el servicio de la atención integral en el primer nivel de atención. La Prestadora de la Jurisdicción 1, ADIVES (Asociación de Desarrollo Integral Vida y Esperanza) tiene cobertura en 25 comunidades y la otra prestadora de la Jurisdicción 2, CURAMERICAS Guatemala, tiene cobertura en 23 comunidades. También se cuenta con una clínica médica parroquial que presta atención médica general y tres clínicas particulares.

Existen cuatro Unidades Mínimas de Salud en las comunidades de Quixic, Coya, Ixlawitz y Chenicham I, que cuentan con una infraestructura básica. El personal de apoyo a nivel comunitario está constituido por 40 comadronas tradicionales activas, 28 promotores de salud en contacto con el Centro de Salud a quien le corresponde desarrollar las funciones de control, monitoreo y seguimiento de la prestación de servicios en el primer nivel de atención.

La municipalidad de San Miguel Acatán, también contribuye con prestar servicios en salud, proporcionando transporte en emergencias, medicinas, apoyo a jornadas médicas, jornadas de vacunación y publicidad (SEGEPLAN 2010a).

Morbilidad y Mortalidad

Las enfermedades de las vías respiratorias, anemias y parasitarias ocupan los primeros lugares como causa de consulta en el municipio.

La morbilidad general se presenta en el cuadro siguiente:

Cuadro No. 2.
Diez primeras causas de enfermedad
Municipio de San Miguel Acatán, Huehuetenango

Diagnóstico	Casos 2008
Rinofaringitis aguda (resfrío común)	9,037
Amigdalitis aguda	4,250
Parasitosis intestinales	4,182
Otras anemias	4,068
Gastritis y duodenitis	2,226
Escabiosis	1,655
Amebiasis	1,293
Cefalea	1,233
Otras dermatitis	1,165
Bronquitis aguda	1,115

Fuente: MSPAS: SIGSA. 2009

Las principales causas de mortalidad son las siguientes:

Cuadro No. 3.
Primeras causas de mortalidad
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Diagnóstico	Casos 2008
Neumonía organismo no especificado	23
Infarto agudo del miocardio	19
Depleción del volumen	15
Paro cardíaco	10
Insuficiencia cardíaca	8
Otras septicemias	8
Senilidad	8

Fuente: MSPAS: SIGSA. 2009.

Recuadro No. 1 Mortalidad materna
San Miguel Acatán, Huehuetenango

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

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.

ODM 5: Mejorar la salud materna

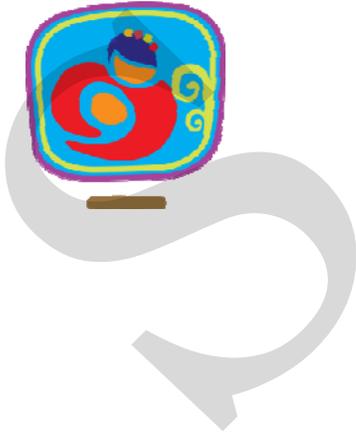
Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.

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

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

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

Fuente: SEGEPLAN. 2010



**Recuadro No. 2 Asistencia en partos
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	30	3
Comadrona	854	91
Empírica	43	5
Ninguna	7	1
Total de partos	255	100

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 5: Mejorar la salud materna

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

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

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

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 40 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario en todo el municipio.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

**Recuadro No. 3 Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	7	2
Departamental	14	2.3
Nacional	30	42

Fuente: SIGSA, 2009



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

Meta 4A: “Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años” (por mil nacidos vivos)
Con esta meta se pretende reducir para el año 2015

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

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

En el municipio, para el año 2009, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años fue de 2 y para los menores de un año de 7.

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

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

b. Seguridad alimentaria y nutricional:

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

La Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SESAN-, ha categorizado a la fecha comunidades en distintas zonas del país lo cual permite identificar las comunidades que, por sus condiciones de vulnerabilidad, amenaza y capacidad de respuesta, tienen una mayor probabilidad de desarrollar crisis alimentaria como consecuencia del riesgo en el que se encuentran según el riesgo a inseguridad alimentaria y nutricional. Un total de 42 comunidades de San Miguel Acatán han sido caracterizadas según el riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional, de las cuales 25 han sido categorizadas sin riesgo, 17 en riesgo medio, 0 en alto riesgo y 0 en muy alto riesgo.

Comunidades sin riesgo: Alcalcoyá, Camcham, Chemalito, Chenicham, Chimban, Copá, Coyá, Elmul, Exchoch, Meté, Paiconop Chiquito, Paiconop Grande, Petamchim, Poza, Quixic, Sioma Solomcabal, Solomchoch, Suntelaj, Taquiná, Ticajó, Yalaj, Yucajón, Yulajá, Yulxaj.

Comunidades con riesgo medio: Canul, Canuleu, Aldea Cheche, Chenicham II, Cotzancanalaj, Culusb’e Yalaj, El Bute, Incop, Ixcanac Incop, Ixcu Xocol, Ojo de Agua Naptaj, Aldea Pacalaj, Pojnajap, Solomchen, Tiquisislaj, Txalawits Yalaj, Xocol.

Los perfiles de medios de vida documentan la forma en que viven las poblaciones en Guatemala. Un medio de vida se refiere a los recursos que utilizan hogares de una zona geográfica (zonas de medios de vida) en particular para su subsistencia, es decir, fuentes de ingresos y alimentos así como las amenazas a las que se enfrentan y los mecanismos de respuesta que utilizan ante ellas.

El estudio de SESAN/MFEWS/FAO, ubica a San Miguel Acatán, en la zona 18: Serranía de los Cuchumatanes, que es una zona habitada por nueve pueblos diferentes de origen maya: Akateko, awakateko, chuj, poptí (jakalteko), q’anjob’al, mam, chalchiteko, tektiteko y k’iche y que representan el 99% de la población total. Sus principales fuentes de empleo se encuentran en el área agrícola dentro y fuera de la zona, específicamente en México a donde también viajan temporalmente a vender su mano de obra no calificada; el trabajo en construcción (que también tiene demanda en México). Las mujeres trabajan en oficios domésticos, recolección de leña y, en algunos casos en el pastoreo de animales.

La seguridad alimentaria tiene relación con las vías de acceso ya que es una limitante para el acceso a ellos. El municipio cuenta con 701 km. de carreteras de terracería transitable todo el año y 22 km. sólo en verano; además cuenta con 6.25 km. de veredas. Existen 2 comunidades a las cuales la falta de acceso en carretera.

A nivel de la situación social, hay 43 comunidades (618 familias a las cuales diversas condiciones han afectado sus ingresos familiares).

La atomización de la tierra, más que su capacidad productiva, limita la seguridad alimentaria en el municipio, ya que según datos vertidos por la población, las unidades productivas tienen una extensión de 1 a 10 cuerdas y algunos hasta 20, lo cual expulsa a la población a buscar otras alternativas de empleo.

**Recuadro No. 4 Pobreza y Pobreza Extrema
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	91.45	43.50
Departamental	78.3	30.3
Nacional	54.3 %	16.8 %

San Miguel Acatán, de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como **muy alto**.



ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.

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

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

Año base 1994, para este municipio es 29.7%
Meta de municipio 2015 =14.8%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 43.5%, lo que indica existe una brecha municipal de -28.7 %, lo que indica un aumento de la pobreza.

Para contribuir a mejorar estas condiciones, se deben impulsar proyectos que mejoren la productividad agrícola en general, desarrollar las áreas con potencial para establecimiento de sistemas de mini riego y especialmente desarrollar productos alternativos que superen el autoconsumo. Así mismo es importante desarrollar las capacidades locales para el trabajo, para que jóvenes y señoritas puedan integrarse a pequeñas empresas.

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

Las reservas de alimentos y/o dinero es variada durante el transcurso del año, ya que durante agosto y octubre disminuyen notablemente, siendo esta una causa principal del porque existe desnutrición crónica. Hay 12 comunidades con limitantes en el acceso a los servicios básicos (Luz, agua, servicios de salud, educación, etc.) afectando 523 familias (9.7%), siendo esto un reflejo de la falta de capacidad de respuesta del municipio. Un antecedente alarmante de los registros del Área Departamental de Salud es que en el 2001 se reportaron 71 casos de anemia en hombres y 245 casos de anemia en mujeres, debido a la falta de una alimentación adecuada para evitar esta enfermedad. También fallecieron 4 niños por neumonías, debido a la falta de atención médica oportuna.

Según datos del Censo del INE (2,002), la pobreza general en el municipio es de 91.45%. En el área urbana es de 73.00% y en el área rural 94.00%. La pobreza extrema es de 43.50%, siendo la extrema urbana 23.05% y la rural 46.33%.

De acuerdo al Tercer Censo Nacional de Talla realizado por el MINEDUC Y la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SESAN- en escolares de primer grado de educación primaria, sector oficial, en agosto de 2008, ***San Miguel Acatán está entre los 10 municipios con más alta Prevalencia de Retardo de Talla con 80.6%, ocupando el 4º lugar a nivel nacional.***

La presencia institucional es reducida, teniéndose únicamente la de MINEDUC, MSPAS, Juzgado de Paz, RENAP, CONALFA, Registro de Ciudadanos, PNC e INAB.

c. Educación

Cobertura educativa y niveles de educación

El sistema educativo está conformado de la siguiente manera: 59 comunidades tienen escuelas oficiales de educación primaria, 41 comunidades atendidas con educación preprimaria bilingüe, 5 telesecundarias, y un Instituto Nacional de Educación Básica.

Además existen las siguientes instituciones privadas que se dedican a la educación: Escuela Parroquial Privada Mixta Diana Ortiz financiada con fondos de la Iglesia Católica (preprimaria y primaria), el IGER (educación primaria y básica acelerada para adultos plan fin de semana) y el Instituto Privado Guillermo Putseiz Álvarez, que atiende Básico por madurez y el AMERG (Magisterio Bilingüe, plan fin de semana).

Una gran parte de la población solo se preocupa en aprender a leer, escribir y a realizar operaciones matemáticas básicas, esto derivado de las necesidades económicas porque al considerarse aptos para trabajar abandonan la escuela y se dedican a determinada actividad especialmente a la agricultura y a la migración en el caso de los hombres. Las mujeres en su mayoría se casan a temprana edad.

Los servicios educativos del Municipio se limitan únicamente a la formación a nivel preprimario, primario y medio (en su ciclo básico, del cual sólo hay un centro educativo). No existe institución educativa que brinde el servicio de educación del ciclo diversificado, lo anterior ha provocado la falta de disposición de la población en edad escolar de continuar estudios posteriores al ciclo básico, las personas que muestran inclinación por continuar sus estudios a nivel medio en ciclo diversificado se ven en la necesidad de acudir principalmente a la Cabecera Departamental, donde se concentra la mayoría de establecimientos educativos a todo nivel, pero con ello se incurre en un costo mayor.

La Tasa Neta de Cobertura en primaria y ciclo básico de todos los sectores se presenta en los cuadros siguientes:

Cuadro No. 4
Tasa Neta de Cobertura Primaria, todos los sectores.
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Año	Población 7 a 12 años	Inscritos 7 a 12 años	Tasa Neta Cobertura
2005	4,153	3,001	72.26
2006	4,183	3,255	77.81
2007	4,209	3,502	83.20

Fuente: Proyecto Diálogo. USAID. 2009

Cuadro No. 5.
Tasa Neta de Cobertura Ciclo Básico, todos los sectores
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Año	Población 13 a 15 años	Inscritos 13 a 15 años	Tasa Neta Cobertura
2005	1,822	47	2.58
2006	1,842	46	2.50
2007	1861	37	1.99

Fuente: Proyecto Diálogo. USAID. 2009

La matrícula educativa para todos los niveles y sectores para el año 2009, fue la siguiente:

Cuadro No. 6.
Matrícula educativa todos los niveles año 2009
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Nivel	Sector	Hombres		Mujeres	
		Repitentes	No repitentes	Repitentes	No repitentes
Básico	Municipal	0	34	0	34
Preprimaria Bilin	Oficial	0	413	0	436
Preprimaria	Oficial	0	13	0	19
Primaria	Oficial	521	2411	492	2299
Básico	Oficial	3	65	2	62
Diversificado	Privado	0	10	0	4
Primaria	Privado	8	71	1	56

Fuente: Estadística, Área Departamental de Educación. 2010.

La matrícula educativa para el año 2010, es la siguiente:

Cuadro No. 7.
Matrícula 2010 en todos los niveles
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Preprimaria	Párvulos	Primaria	Básico
549	37	6,068	281

Fuente: Coordinación Técnica Educativa, San Miguel Acatán. 2010

Matrícula de conteo rápido

La matrícula de conteo rápido nos permite observar el crecimiento de la matrícula de un año a otro, por lo que se considera un indicador importante en educación. Dicho dato se presenta en el cuadro siguiente.

Cuadro No. 8.
Matrícula conteo rápido 2009, todos los sectores
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Nivel	Inscritos	% Crecimiento 2008 - 2009
Primaria	5,643	11.92
Párvulos	35	12.9
Básico	203	269.09
Total	5.881	

Fuente: MINEDUC 2008.

En cuanto al nivel pre-primario, la cobertura es baja. Los padres de familia no se interesan en inscribir a sus hijos en este nivel, probablemente por la carencia de recursos económicos, optando por inscribir a sus hijos directamente a primero primaria.

Tasa de terminación

Según datos del INE, para el año 2007 la Tasa de Terminación de Primaria, fue de 35.05 y para el ciclo básico fue de 3.72 (ver cuadro No. 10 y 11). Como puede verse, la deserción escolar es un problema importante en el municipio, lo cual se considera que se debe a las condiciones de pobreza y extrema pobreza y la migración.

Cuadro No. 9.
Tasa de terminación de primaria, todos los sectores
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Año	Población 12 años	Inscritos 6°. Primaria	Tasa Terminación
2005	656	206	31.40
2006	660	195	29.55
2007	662	232	35.05

Fuente: Proyecto Diálogo. USAID. 2009

Cuadro No. 10.
Tasa de terminación del Ciclo Básico, todos los sectores
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Año	Población 15 años	Inscritos 3°. Básico	Tasa Terminación
2005	572	20	3.50
2006	581	25	4.30
2007	592	22	3.72

Fuente: Proyecto Diálogo. USAID. 2009

Relación Alumno - docente

La relación alumno – docente nos indica el número de alumnos que atiende un docente, lo cual afecta la calidad de la educación. En el municipio de San Miguel Acatán, dicha relación es la que se presenta en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 11
Relación alumno – docente
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Alumnos inscritos			Personal docente			Promedio alumno-docente		
Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
4,970	511	4,459	155	17	138	32.06	30.06	32.31

Fuente: MINEDUC. Estadísticas Educación 2010

Analfabetismo

De acuerdo a datos de CONALFA (2008), en el municipio el alfabetismo es de 62.61 (37.39 de analfabetismo). Según datos del INE (2002), en San Miguel Acatán el porcentaje de analfabetismo era de 69.0 %.

Recuadro No. 5 Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	72.21	28.3	62.61
Departamental**	38.43	46.53	71.58
Nacional	86.3	60.5	82.20

Fuente: MINEDUC, 2008 SEGEPLAN, 2010.



ODM 2: Lograr la enseñanza primaria universal.

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

- ✓ Tasa neta de escolaridad primaria (TNE): aumentar de 72.21.60 % que había en 2008 a 100%.
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 28.3% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha del 71.7%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 62.61% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 37.39%.

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

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2009.

Relación niños y niñas

La relación entre niñas y niños en el nivel primario, es de 0.90, lo cual indica que existe mayor matriculación de niños que de niñas. Según los ODM's, se debe alcanzar una relación de 1 entre niñas y niños para el año 2015. Otro aspecto importante es la disminución de la tasa de matriculación en el nivel básico, ello limita la posibilidad de un mejor futuro para los jóvenes y retarda el proceso de desarrollo del municipio.

**Recuadro No. 6 Relación entre mujeres y hombres en educación
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	0.90	0.53	0.00
Departamental*	0.87	0.75	0.65
Nacional	0.93	1.16	1.63



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 53 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado no existe en el municipio.

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

Brechas de municipio 0.10 primaria, 0.47 básico y diversificado no se puede medir porque no existe este nivel en el municipio.

d. Servicios básicos:

Condiciones de vivienda

El tipo de vivienda que predomina en San Miguel Acatán generalmente es de estructura de adobe y block, piso de tierra y techo de lámina de zinc, tiene poca o ninguna división interna. No obstante, en la Cabecera Municipal y en las comunidades rurales más accesibles, se observan construcciones de características modernas, especialmente en lo que respecta a los materiales del techo, regularmente este tipo de viviendas son propiedad de personas que tienen familiares fuera del Municipio, especialmente en los Estados Unidos de América.

Las viviendas están construidas con paredes de adobe en un 58%. El techo está construido en un 98% de lámina de zinc y el piso en un 46.6% es de tierra apisonada y en un 18.9 de torta de cemento (INE, 2002).

Servicio de agua

El abastecimiento de agua para el casco urbano proviene de dos fuentes cercanas, canalizados por sistemas de gravedad. El agua carece de potabilidad; pues no se realiza ningún tratamiento. En el área rural el agua es conducida a través de mangueras colocadas directamente en los ríos, ojos de agua y riachuelos cercanos a los centros poblados.

De acuerdo al taller Análisis de lugares poblados (SEGEPLAN 2010) se determinó que todos los centros poblados cuentan con este servicio, sin embargo no cuentan con planta de control, tratamiento y purificación.

Sistema de disposición de excretas y de aguas servidas:

El servicio de drenajes que presta la Municipalidad beneficia a 568 familias del casco urbano. Los desechos van directamente al río Lexik Grande a 700 metros de la Cabecera Municipal sin ningún tipo de tratamiento que permita mitigar el impacto negativo que se ocasiona a este río.

En todas las comunidades del área rural no tienen drenajes ni alcantarillados, por lo que las aguas servidas y desechos están directamente a flor de tierra, lo cual provoca contaminación ambiental.

Desechos sólidos

La municipalidad de San Miguel Acatán presta el servicio de extracción de basura en la cabecera municipal a través de un camión que hace recorridos diarios. Las comunidades de Coyá y Chimban también cuentan con este servicio un día por semana. La cuota mensual por la recolección de basura es de Q 3.00 (Q36 anuales). En las aldeas y caseríos del Municipio, se han creado diversos basureros clandestinos, que ocasionan contaminación al medio ambiente, por la proliferación de focos de infección y vectores.

Existe un vertedero municipal donde se depositan los desechos recolectados sin ningún tipo de tratamiento, esta situación constituye un riesgo por no poseer técnicas en tratamientos de desechos sólidos.

Energía eléctrica:

El 82% de las comunidades cuenta con servicio de energía eléctrica. Este servicio fue introducido en el Municipio en el año de 1973.

Rastro:

No existe una instalación formal para esta actividad. La matanza de ganado vacuno, ovino y porcino se realiza en tres casas de los vecinos del casco urbano del Municipio.

Infraestructura vial:

San Miguel Acatán se encuentra a 124 kilómetros de la Cabecera Departamental. Para llegar a la Cabecera Municipal la carretera es asfaltada hasta Santa Eulalia (en mal estado) y el resto es terracería. Únicamente dos de los centros poblados del municipio no tienen acceso en carretera y sólo disponen de brechas rústicas o caminos de herradura como vías para llegar al pueblo. En época seca la mayoría de las carreteras están en condiciones adecuadas; sin embargo, en época lluviosa las mismas se tornan intransitables y son reparadas constantemente. Las carreteras principales (de terracería) son las que conducen a los centros: Incop, Coya, Campú, Chimbán, Mete, Bute, Copá, y Paiconop Grande.

Con relación al casco urbano del Municipio, el 75% de las calles trazadas están adoquinadas o son de concreto, las periféricas son de terracería. En general el mantenimiento de las carreteras es aceptable.

Medios de comunicación:

El centro urbano del Municipio cuenta con cuatro servicios de correo privado a nivel nacional e internacional que se encargan de enviar y de recibir correspondencia y encomiendas procedentes principalmente de Estados Unidos de América y en menor cantidad de otros países del mundo. Esta actividad genera ingresos y empleo a los pobladores del Municipio.

En el casco urbano del Municipio únicamente una empresa es la que presta el servicio de cable a los pobladores. El costo mensual es de Q 50.00 y el número aproximado de hogares con señal es de 200.

Tres empresas de telefonía móvil tienen señal en el municipio.

Existen 04 empresas que prestan servicio de internet, de capacidad limitada (1 Mega de velocidad)

e. Seguridad ciudadana:

En la Cabecera Municipal funciona una subdelegación de la Policía Nacional Civil, encargada de velar por el orden público, prestar seguridad a la población y las demás funciones que de acuerdo con la ley le corresponden. El número de personas asignados al Municipio es de diez agentes de la policía nacional civil, un inspector y un oficial en tres turnos de ocho horas cada uno.

Según información recabada en los talleres solamente en la cabecera municipal hay problemas leves de inseguridad, no así en los demás lugares poblados. En todas las comunidades funcionan las Juntas Locales de Seguridad.

f. Participación ciudadana:

La población del municipio ejerce su participación ciudadana en las siguientes organizaciones locales:

- Concejo Municipal
- COMUDE y COCODES
- Comunidad Lingüística Akateka
- Asociación de Mujeres Akatekas para el Desarrollo Integral
- Asociación Akateka de personas con discapacidad.
- Asociación Civil Coordinadora Maya Akateka
- Asociación Integral Tres Hermanos
- Asociación Aaw Kaw'aw'il
- Casa de la Cultura Municipal

Es importante observar que la participación de la mujer es minoritaria en las organizaciones locales, a excepción de la Asociación de Mujeres Akatekas para el Desarrollo Integral. En el caso de los Concejos comunitarios de desarrollo, en los 67 que existen se tiene la participación únicamente de 6 mujeres.

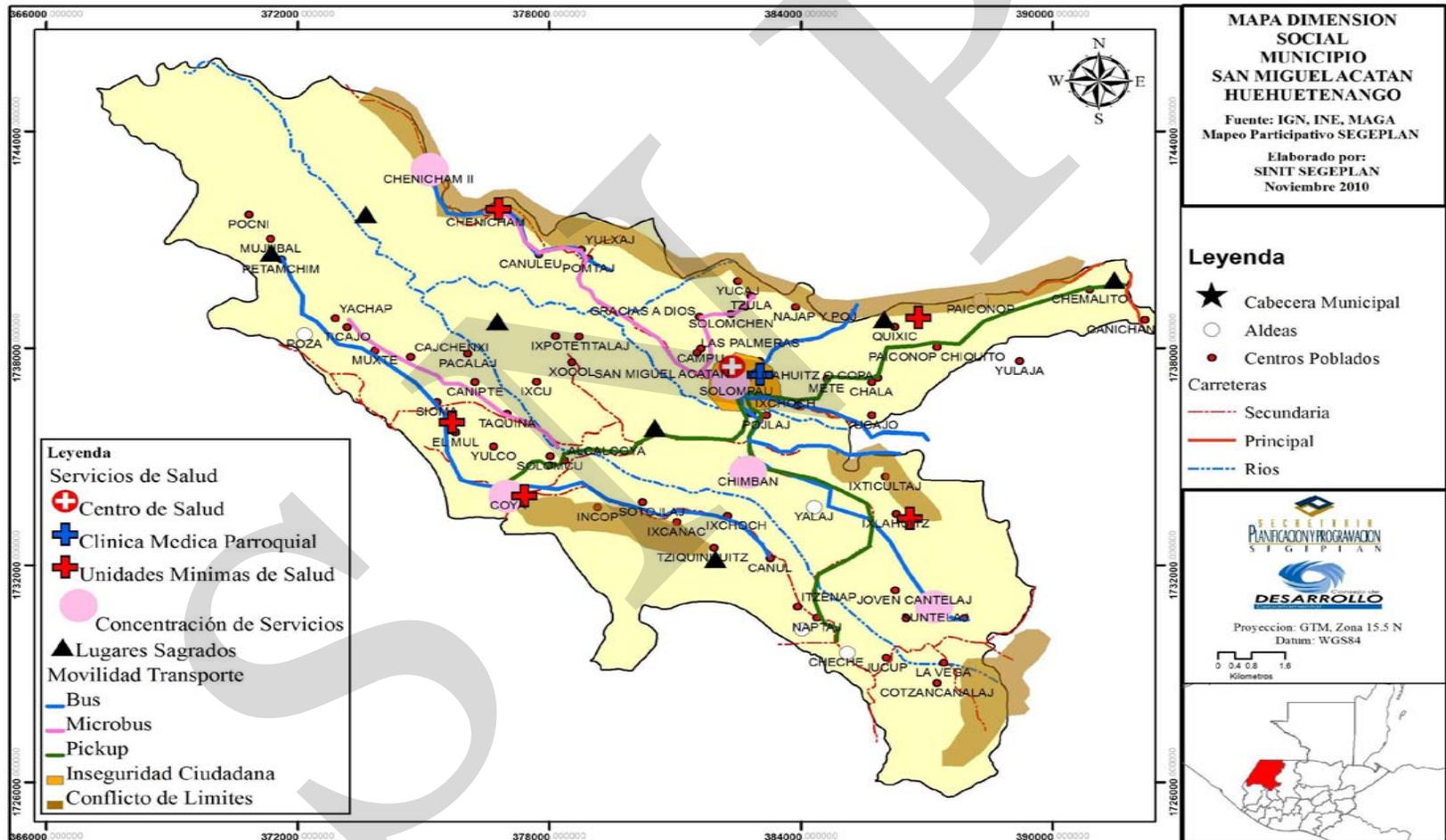
g. Conclusiones dimensión social

- El pueblo akateko desarrolla sus expresiones colectivas de identidad alrededor de la religión, que es principalmente la católica y una mezcla de esta con su tradición ancestral maya denominada “costumbre”. Su centro ceremonial más importante está ubicado en la aldea Chimban. Casi la totalidad de la población se comunica en el idioma maya akateko pues es hablado por el 99.4%.
- San Miguel Acatán cuenta con una población mayoritariamente joven, ya que el 45% de la población está en el rango de edad de 0 a 14 años, el 49% entre 15 a 59 años, el 6% más de 60 años. El 57% de la población es menor de 20 años. Lo anterior es un reto para crear fuentes de empleo, incremento de infraestructura y cobertura en educación, salud y otros servicios. El 87.9% de la población se ubica en el área rural y únicamente el 12.1% en el área urbana.
- Las enfermedades de las vías respiratorias, anemias y parasitarias ocupan los primeros lugares como causa de consulta en el municipio. Las tasas de mortalidad en menores de cinco años, y la infantil, son significativamente inferiores en relación de las metas de ODM propuestas para el 2015, a excepción de la mortalidad

materna; sin embargo la desnutrición infantil es sumamente alta 80.6%. El 90% de los partos en el municipio son atendidos por comadronas capacitadas y organizadas, el 9% por no capacitadas y solamente 1% de los partos es atendido por médico. Estos datos manifiestan la problemática de salud del municipio y las deficiencias en la prestación del servicio.

- La principal causa de riesgo en seguridad alimentaria es la poca cantidad de tierra que poseen para sus labores agrícolas, que es la actividad económica principal. Esto se refleja en el hecho de que ***San Miguel Acatán está entre los 10 municipios con más alta Prevalencia de Retardo de Talla con 80.6%, ocupando el 4º lugar a nivel nacional.***
- Los servicios educativos del Municipio se limitan únicamente a la formación a nivel pre-primario, primario y medio (en su ciclo básico, del cual sólo hay un centro educativo). No existe institución educativa que brinde el servicio de educación del ciclo diversificado, De acuerdo a datos del INE, en 2007 la tasa neta de cobertura de primaria era de 83.20 y la de básico 1.99.
- El municipio cuenta con 701 Kms. de carreteras de terracería transitable todo el año y 22 Kms sólo en verano; además cuenta con 6.25 Kms. de veredas. Existen 2 comunidades a las cuales la falta de acceso en carretera les limita la disponibilidad de alimentos.
- Las viviendas están construidas con paredes de adobe en un 58%. El techo está construido en un 98% de lámina de zinc y el piso en un 46.6% es de tierra apisonada y en un 18.9 de torta de cemento. Todos los centros poblados cuentan con servicio de agua domiciliar pero sin ningún tipo de tratamiento. Únicamente en la cabecera municipal existe drenaje que beneficia a 568 familias. Hay un servicio municipal de extracción de basura en el casco urbano, pero el vertedero municipal no tiene ningún tipo de tratamiento.

Mapa No. 1
Dimensión Social
San Miguel Acatán, Huehuetenango



6.3.2 Dimensión ambiental

a. Recursos naturales.

Suelos

Los suelos de San Miguel Acatán se clasifican de la siguiente forma:

**Cuadro No. 12.
Clasificación de suelos
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

Tipo de suelo	Material Original	Altitud MSNM.	Relieve	Textura	Profundidad (cm.)	Condiciones de Acidez
Acatán	Caliza	1200 a 1500	Inclinado	Arcilla	30	Alcalina
Ixcanac	Caliza	2100 a 1700	Inclinado	Arcilla	70	Alcalina
Jacaltenango	Caliza	1800 a 2400	Inclinado	Franco-arcillosa	150	Alcalina
Toquiá	Caliza	2400 a más	Escarpado	Franco-limosa	40	Alcalina

Fuente: Clasificación de los Suelos de Guatemala. Simmons, Tárano y Pinto.

Como se observa en el cuadro anterior, los cuatro tipos de suelos existentes en el Municipio, se caracterizan por tener material original denominado caliza, y los mismos son de relieve inclinado y escarpados con textura de arcilla y franco arcillosa y franco limosa, tienen un alto riesgo de erosión. La superficie de los suelos existentes en kilómetros cuadrados son: Acatán 7.6, Ixcanac 30.4, Jacaltenango 68.4 y Toquiá 45.6, respectivamente (Cum, 2007).

Uso del suelo.

El uso del suelo en el municipio se detalla en el siguiente cuadro y se ubica en la figura:

Cuadro No. 13.
Uso del suelo
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Leyenda	Area (ha)	Area (%)
Total San Miguel Acatán	16,990.30	100.0000
1. Infraestructura	18.19	0.0938
1.1. Construcciones		
1.1.1. Centros poblados	18.19	0.0938
2. Agricultura	3,106.13	18.2833
2.1. Agricultura anual		
2.1.1 Granos básicos	3,088.50	18.1795
2.2 Agricultura perenne		
Leyenda	Area (ha)	Area (%)
2.2.1 Café	17.63	0.1037
Leyenda	Area (ha)	Area (%)
3. Arbustos - matorrales	7,446.13	43.8376
3.1. Pastos naturales y arbustos		
3.1.1. Pastos naturales y/o yerbazales	4,689.10	27.6020
3.1.2. Arbustos – matorrales	2,757.03	16.2356
4. Bosque natural	6,419.84	37.7853
4.1. Bosque latifoliado	80.32	0.4727
4.2. Bosque conífero	2,292.73	13.4944
4.2. Bosque mixto	4,046.79	23.8182

Fuente: Mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra. Maga 2003.

Actualmente se ha impulsado en el municipio el cultivo de frutales, como aguacate, deciduos, y cítricos.

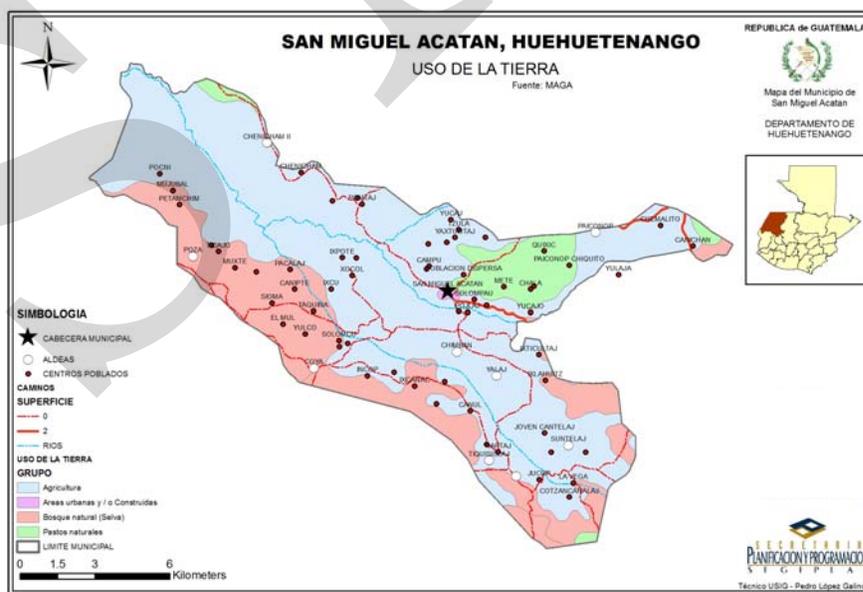


Figura No. 6 Uso de la Tierra

Bosques:

El Municipio está ubicado a lo largo de varios ramales de la Sierra de los Cuchumatanes por el lado norte, es una región montañosa y húmeda, sus bosques son principalmente de pino, pinabete, encino, ciprés, aliso, nance, castaño, hormigo, mora, laurel, palo blanco y casuarina, especies que proporcionan madera dura para la construcción y leña.

Cuenta con dos tipos de bosques: Coníferas y Mixtos. Los bosques de coníferas abarcan un área de 38 kilómetros cuadrados, en los alrededores de las comunidades de Chenicham, Petanchin, Canuleu, Ticajó, Poza, Tenam, Ixpote y Solomchem, principalmente. Los bosques mixtos abarcan un área de 18 kilómetros cuadrados, ubicados principalmente en áreas de las comunidades de Cotzancanalaj, Cheche, Solomchoch, Naptaj, Canul, Acalcoya y Chermalito.

Las áreas que han sufrido mayor deforestación y que tienen una extensión de 13 kilómetros cuadrados están ubicadas principalmente en Paiconop Chiquito, Paiconop Grande, Quixic, Copa, Yucajé, Mete y Bute (Cum, 2007).

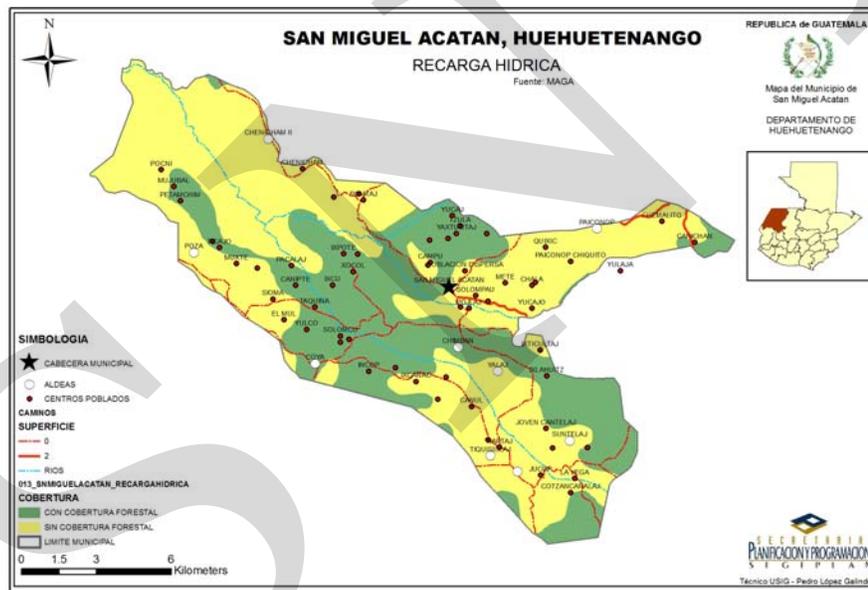


Figura No. 7 Cobertura vegetal y recarga hídrica

Recursos hídricos

Hidrografía.

Los ríos más importantes son: El río Ocheval, que está ubicado al Este, nace en San Juan Ixcoy y recibe el nombre de Río Rosario al ingresar al Municipio, se une al Río Nubilá formando el Río Catarina, éste por su tamaño y caudal es el más grande; corre en dirección Noreste e ingresa al municipio de Nentón. También se cuenta con el Río Grande que pasa por varios lugares de la región y recibe también los siguientes nombres: Río San Miguel y

Río Yulá. Este río provee de agua a las aldeas asentadas cerca de sus márgenes, pasa alrededor del casco urbano del Municipio, en dirección Noreste, más adelante, se une con el Río San Sebastián y forman el Río Nubilá. Debido a que en todos los centros poblados por donde pasan los ríos no existe ningún tipo de tratamiento de aguas servidas, estos están contaminados por desechos humanos y basura; sin embargo los mismos llevan agua en forma permanente, su caudal disminuye en época seca y son utilizados en mini riegos, uso doméstico y abrevadero para animales.

Fuentes de agua.

De acuerdo al mapeo participativo realizado, los nacimientos de agua más importantes que abastecen a las comunidades son los siguientes: Snuq'aq Sajch'en, Snuq'aq Shul, Snuq'aq Palas Weel, Snuq'aq Taam, Snuq'aq Cachap y Q'anul (SEGEPLAN, 2010a).

Zonas de vida.

En el municipio se localizan tres regiones ecológicas, o zonas de vida, las cuales contemplan patrones climáticos y especies vegetales indicadoras, siendo estas:

Bosque húmedo Subtropical (templado) (bh – S(t))

El período en que las lluvias son más frecuentes corresponde a los meses de Mayo a Noviembre, variando en intensidad según la situación orográfica que ocupan las áreas de la zona. La precipitación oscila de 1,100 a 1349 mm. Como promedio total anual. La biotemperatura media anual para esta zona, varía entre 20⁰ y 26⁰ C. Los terrenos correspondientes a esta zona son de relieve ondulado a accidentado y escarpado. La elevación varía de 650 a 1800 msnm. La vegetación natural está constituida especialmente por *Pinus oocarpa*, *Quercus sp*, que son las más indicadas de esta zona.

El uso apropiado para estos terrenos es netamente de manejo forestal. La especie que predomina es el *Pinus oocarpa* y donde los suelos son muy pobres predomina el *Quercus sp*. Por lo que estos suelos deben ser manejados cuidadosamente. Donde la topografía es escarpada el uso tendrá que ser de protección propiamente.

Bosque húmedo montano bajo subtropical (bh – MB)

El patrón de lluvias en esta zona varía desde 1057 a 1588 mm; promediando 1344 mm. De precipitación total anual. Las biotemperaturas van de 15⁰ a 23⁰ La evapotranspiración potencial puede estimarse en promedio de 0.75. La elevación varía de 1500 hasta 2400 msnm. La vegetación natural que es típica está representada por rodales de *Quercus sp*, asociada generalmente con *Pinus pseudostrobus* y *Pinus montezumae* y en algunos casos *Juniperus comitana*.

El uso apropiado puede ser agroforestal, para la producción de maíz, frijón, trigo, verduras y frutales de zonas templadas como durazno, pera, manzana y aguacate. Los terrenos

accidentados se recomiendan utilizarlos para el mantenimiento del bosque para consumo local ya que las existencias son limitadas por la densidad de población.

Bosque muy húmedo montano bajo subtropical (bhm – MB)

La precipitación total anual va de 2065 a 3900 mm. Promediando 2730. Las biotemperaturas van de 12⁰.5 a 18⁰.6 C. La evapotranspiración se estima en 0.35. La topografía generalmente es accidentada. La elevación va de 1800 a 3000 msnm. La vegetación natural predominante que puede considerarse como indicadora es: *Cupressus lusitánica*, *Chiranthodendron pentadactylon*, *Pinus ayacahuite* y *Pinus hartwegii*. El *Pinus pseudostrobus* se encuentra entremezclado con estas especies en las áreas de transición entre la zona de vida Bosque húmedo Montano Bajo Subtropical (bh-MB) y Bosque muy húmedo Montano Bajo Subtropical (bhm-MB)

El uso apropiado es Agroforestal (Agricultura y Bosque) los cultivos principales pueden ser: trigo, maíz, papas, frijón, habas, verduras, frutales como: manzana, durazno, pera, aguacate y otros. El bosque merece ser manejado cuidadosamente ya que debido a la densidad de población éste tiende a disminuir, provocando erosión en las pendientes fuertes.

El suelo del municipio es pedregoso en las montañas, abundante en piedra caliza y depósitos minerales, que se han explotado en algunos lugares. En las valles y laderas ha habido buena tierra de siembra, que los habitantes han aprovechado para sus plantaciones de trigo y maíz, en primer lugar, así como haba, legumbres, papa y una variedad de agave denominado Ch'ech, de buena fibra para la fabricación de jarcia. En las partes bajas se produce el café, caña de azúcar, banano, tubérculos, frutas, entre otros. También han abundado plantas medicinales: la zarzaparrilla, valeriana, saúco, betónica, achicoria, manzanilla y otras (Cum, 2007).

b. Gestión de de riesgo:

El manejo de las amenazas naturales generalmente es conducido independiente a la planificación del desarrollo integrado de un país, de una región, departamento, municipio o comunidad. Es por eso que se dice que muchas de las grandes tragedias que se han presentado en los países sub-desarrollados se deben a décadas donde la planificación no contempla la gestión de riesgo a desastres. Por lo tanto, es importante combinar ambos procesos.

Es conveniente considerar en la planificación del desarrollo municipal, acciones que establezcan normas y estrategias de desarrollo, la identificación de ideas de proyectos de inversión, la preparación de proyectos, aprobación final, financiamiento, ejecución, monitoreo y evaluación de los mismos. Mecanismos que permitirán realizar una gestión de riesgos, lo cual reducirá la vulnerabilidad de la población ante las amenazas naturales o socio naturales.

Análisis de amenazas:

Amenaza es todo aquello que de llegar a ocurrir, puede ocasionarnos daños o efectos adversos a las personas, los bienes, y/o medio ambiente. De alguna manera, “amenaza” es un sinónimo de “peligro”, que de acuerdo con su origen pueden clasificarse en naturales, socio-naturales y antrópicas.

En el municipio de San Miguel Acatán, la población identificó un total de 14 amenazas, las cuales fueron ponderadas en valor de 5, 4 y 3. Son las siguientes: 5 amenazas de prioridad 4, siendo aquellas amenazas que su ocurrencia es de al menos una vez año y provoca daños considerables; luego identificaron 3 amenazas en prioridad 5, las que ocurren dos o más veces al año y provocan pérdidas de vidas y daños severos; y por último 6 amenazas con prioridad 3, que ocurren en períodos prologados de 2 a 5 años y provocan daños significantes y no siempre es la misma amenaza.

Las principales amenazas en toda el área del Municipio y en orden de afectación, recurrencia o impacto son: 1) Derrumbes y contaminación por desechos sólidos y líquidos, 2) Temporales, sequías, heladas, erosión del suelo y organización de grupos delincuenciales, 3) Deslizamientos, vientos fuertes, incendios forestales, agotamiento de fuentes de agua, epidemias y plagas.

En conclusión, al hacer el respectivo análisis se puede decir que el Municipio de San Miguel Acatán, posee un Nivel de Amenaza Alto (4).

Análisis de vulnerabilidad

La vulnerabilidad, es el grado de debilidad o exposición de un elemento o conjunto de elementos frente a la ocurrencia de un peligro natural o antrópico de una magnitud dada. Es la facilidad como un elemento (infraestructura, vivienda, actividades productivas, grado de organización, sistemas de alerta y desarrollo político institucional, entre otros), pueda sufrir daños humanos y materiales. Se expresa en términos de probabilidad, en porcentaje de 1 a 5, siendo 1 baja vulnerabilidad y 5 alta vulnerabilidad.

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.

Para su análisis, la vulnerabilidad debe promover la identificación y caracterización de los elementos que se encuentran expuestos, en una determinada área geográfica, a los efectos desfavorables de un peligro adverso.

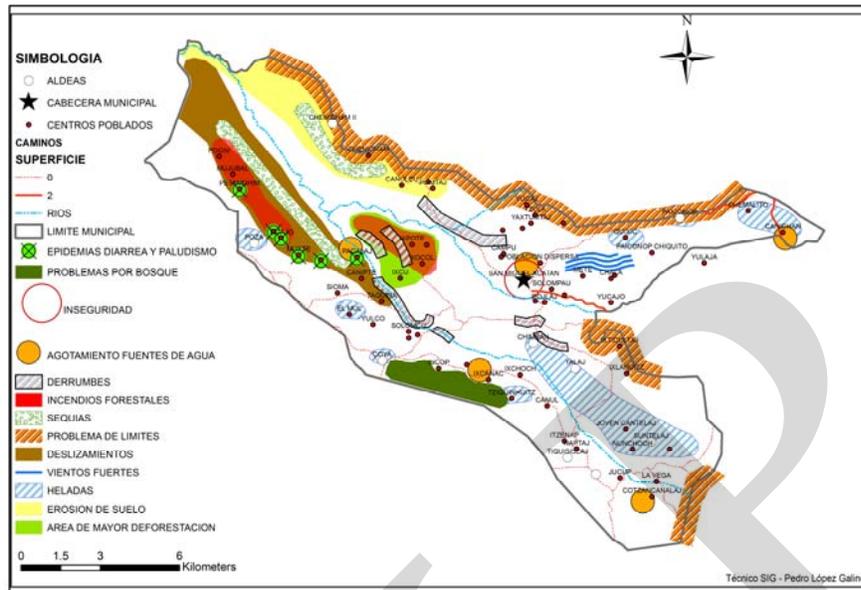


Figura No. 8 Amenazas

La vulnerabilidad de un centro poblado, es el reflejo del estado individual y colectivo de sus elementos o tipos de orden ambiental y ecológico, estructural, económico, social, funcional, político, cultural, entre otros; los mismos que son dinámicos, es decir cambian continuamente con el tiempo, según su nivel de preparación, actitud, comportamiento, normas, condiciones socio-económicas y políticas en los individuos, familias, comunidades, instituciones y países.

Para determinar la vulnerabilidad del Municipio, fueron analizados los siguientes factores:

- Físico-Estructural,
- Social,
- Funcional,
- Económico,
- Ambiental,
- Político-Institucional,
- Cultural e ideológico y
- Educativo.

Factores que fueron analizados desde el conocimiento o percepción de la población, quienes se guiaron por indicadores y criterios, que permitieron establecer el análisis de la vulnerabilidad del municipio.

En conclusión, una vez analizado cada Factor de Vulnerabilidad por zona establecida, se procede a determinar el valor por variable, las cuales se sumarán, logrando con ello obtener el valor total, el cual será dividido por el número de variables establecido por Factor. En este caso se puede decir que la Vulnerabilidad del Municipio de San Miguel Acatán es Media y Alta. (3 y 4), que es igual a decir, según la percepción de la población que el municipio cuenta con: viviendas que se ubican en algunos casos muy cerca de amenazas, que en algunas comunidades no brindan seguridad a sus habitantes, infraestructura local construida en lugares que no consideran los riesgos existentes. Población con niveles aceptables de organización, que desconoce la existencia de COMRED y COLRED.

Sin embargo es importante resaltar que algunos factores no se comportan de igual manera en todas las comunidades.

Estimación del riesgo:

Una vez identificadas las amenazas (A) a las que está expuesto el centro poblado y realizado el análisis de vulnerabilidad (V), se procede a una evaluación conjunta, para calcular el riesgo (R), es decir estimar la probabilidad de pérdidas y daños esperados (personas, bienes materiales, recursos económicos) ante la ocurrencia de un fenómeno de origen natural o tecnológico.

El cálculo del riesgo corresponde a un análisis y una combinación de datos a partir de la percepción local con respecto a la probabilidad del peligro identificado, es decir la fuerza e intensidad de ocurrencia; así como el análisis de vulnerabilidad o la capacidad de resistencia de los elementos expuestos al peligro (población, viviendas, infraestructura, etc.), dentro de una determinada área geográfica.

El criterio que más se usa es el descriptivo, se basa en el uso de una matriz de doble entrada: “Matriz de Amenaza y Vulnerabilidad”. Para tal efecto, se requiere que previamente se hayan determinado los niveles de probabilidad de ocurrencia de la amenaza identificada y del análisis de vulnerabilidad establecido respectivamente. El resultado de multiplicar el valor de la amenaza por el valor de la vulnerabilidad, nos dará la estimación del riesgo.

Para el caso de San Miguel Acatán, se pudo estimar que únicamente el sector 3, Tres Caminos está en riesgo bajo. Las microrregiones Flor del Campo y Acmú están en riesgo medio y Solompaw, Mumus, Las Cruces, Peña de Oro y Xumak Kapé están en riesgo alto.

Análisis del riesgo.

A nivel del departamento, el riesgo es muy alto debido a la presencia de amenazas principalmente de origen socio natural, las cuales se potencializan por vulnerabilidades calificadas como críticas a muy críticas, de índole ambiental, cultural e ideológico, económico, político y educativo. Las amenazas de origen socio natural son las de mayor presencia, siendo la deforestación, los incendios forestales, la erosión del suelo y agotamiento de acuíferos las más relevantes. Dentro de las vulnerabilidades, las más relevantes son de índole ambiental, económica y cultural ideológica. En el caso de las de tipo ambiental se reconoce como de mayor relevancia la inexistencia de áreas protegidas, el uso inadecuado del suelo, inexistencia de programas con enfoque de manejo de cuencas.

Dentro de la vulnerabilidad económica se considera de mayor importancia la falta de empleo, considerando que la mayoría dependen del trabajo agrícola y las unidades productivas no pueden absorber la fuerza de trabajo. La vulnerabilidad cultural ideológica provoca una actitud poca previsoras ante los desastres.

A nivel del municipio, las amenazas tienen un valor muy alto, principalmente hidrometeorológicas, socio naturales y antrópicas. Dentro de las hidrometeorológicas están principalmente los temporales, sequías y heladas. Dentro de las socio naturales, la erosión

del suelo, la deforestación, incendios forestales y agotamiento de acuíferos. Las antrópicas son principalmente la contaminación por residuos sólidos y líquidos y la presencia de epidemias y plagas.

Las vulnerabilidades del municipio son principalmente de tipo cultural ideológico, educativo, ambiental, económico y político institucional. Las de tipo ideológico se manifiestan con la actitud y percepción ante la ocurrencia de desastres. Las de tipo educativo se manifiestan en el analfabetismo, la cobertura educativa y la inexistencia de programas de prevención del riesgo. En lo económico, existe bajo nivel de empleo y consecuentemente de ingresos y migración laboral.

Al considerar las amenazas y vulnerabilidades, se concluye que el nivel de riesgo del municipio es alto (SEGEPLAN 2010c).

Situación post tormenta Agatha y susceptibilidad al cambio climático

En la reciente tormenta Agatha, en el municipio no se reportaron daños ya que este fenómeno no afectó el área, sin embargo en las acciones ambientales es necesario tomar en cuenta los riesgos y vulnerabilidad de la región y la necesidad de integrar acciones de mitigación frente al fenómeno del calentamiento global. En el año 2008 ocurrió un deslizamiento que causó serios daños en la cabecera municipal, lo cual evidencia el nivel de riesgo en el municipio (se reportaron 5 personas fallecidas y daños serios en viviendas).

c. Saneamiento ambiental:

Sistema de drenajes

Únicamente existe un sistema de drenaje en la cabecera municipal que no da cobertura a toda la población. No existe ningún tipo de infraestructura que contribuya al saneamiento ambiental. No existen drenajes ni alcantarillados, ni plantas de tratamiento de desechos sólidos y líquidos.

Tren de aseo

Existe un tren de aseo municipal que presta el servicio en la cabecera municipal y en las comunidades Coyá y Chimban. La basura es depositada en un botadero municipal sin ningún tipo de tratamiento. En las aldeas y caseríos hay basureros no le dan ningún tipo de manejo a la basura, por lo que utilizan basureros clandestinos.

Relación de la dimensión ambiental con los objetivos de desarrollo del milenio.

El análisis de los recursos naturales en el municipio tiene por objeto conocer la situación actual de estos y promover la búsqueda de soluciones a los problemas encontrados incorporando los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas

nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente, que es la meta 9 del objetivo 7 de los Objetivos del Milenio: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

**Recuadro No. 7 Acceso a agua potable y saneamiento básico
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	3,250
Viviendas con servicio de agua potable	73%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	17.2%

Fuente INE, 2002



ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

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

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

Agua potable: año base 1994, dato municipio= 62.0%
Meta de municipio 2015= 81.0%

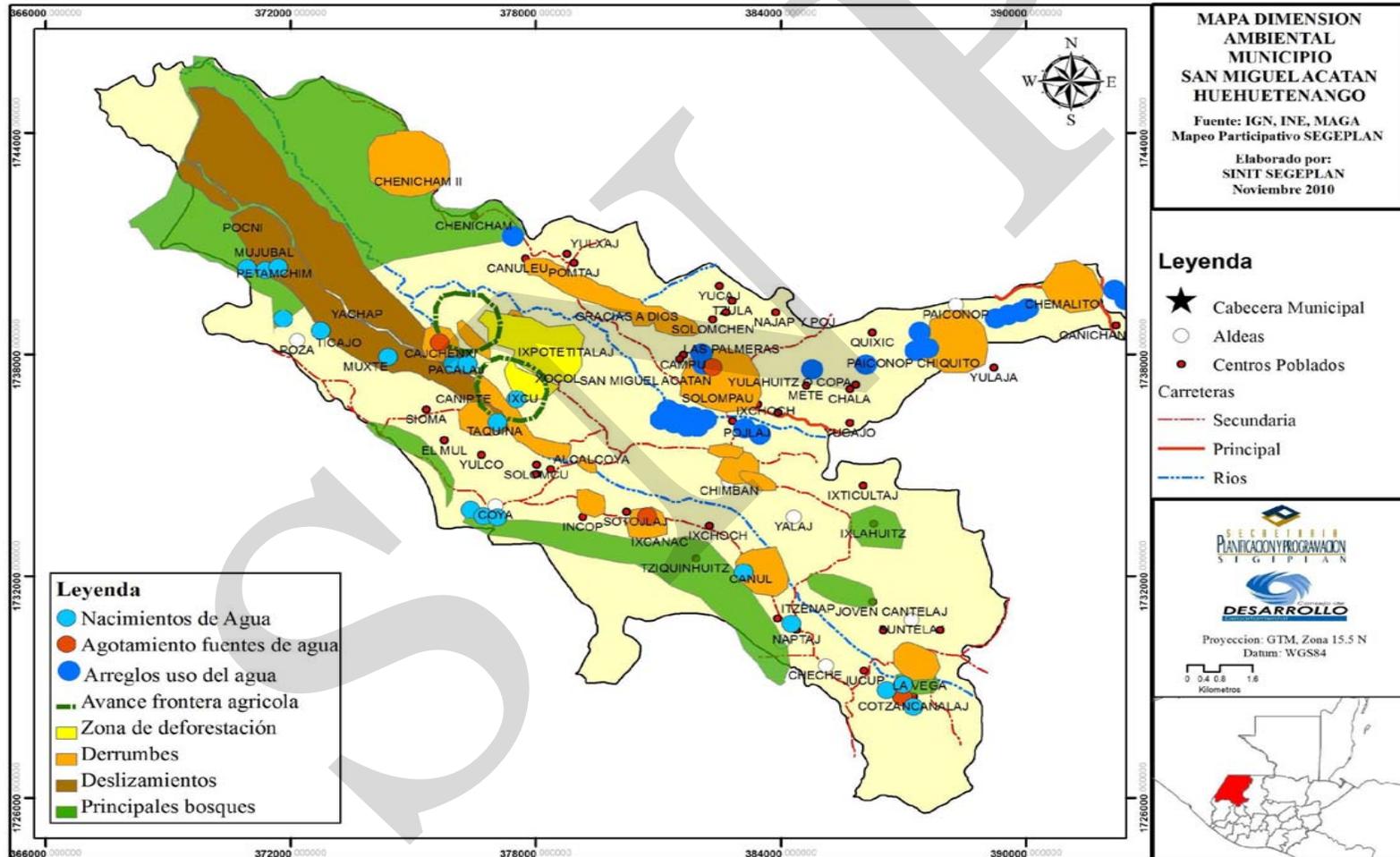
Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 8.7%
Meta de municipio 2015= 54.4%.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

d. Conclusiones de la dimensión ambiental

- Los cuatro tipos de suelos del municipio de San Miguel Acatán se han desarrollado sobre material de caliza, lo cual los hace ecológicamente frágiles, requiriendo un manejo cuidadoso. Además, las pendientes van de inclinadas a escarpadas con condiciones de acidez alcalina.
- La deforestación producida por la tala inmoderada de árboles con fines energéticos, agrava la situación ambiental. Además, la utilización de prácticas inadecuadas de cultivos, el crecimiento de la frontera agrícola el mal uso y deterioro del recurso agua, los incendios forestales, las plagas y enfermedades no controladas, la caza indiscriminada; provocan la pérdida de los suelos, la pérdida de la biodiversidad y una alarmante reducción del caudal de las fuentes de agua.
- No se realiza ningún tipo de tratamiento a los desechos sólidos ni a las aguas servidas, por lo que existe un alto grado de contaminación de los recursos hídricos.
- De acuerdo a la estimación del riesgo, de las ocho microrregiones, cinco (Solompaw, Mumus, Las Cruces, Peña de Oro y Xumak Kapé) están en riesgo *alto*; dos (Flor del Campo y Acmú) tienen un valor *medio* y una (Tres caminos) tiene un valor *bajo*.

Mapa No. 2
Dimensión Ambiental
San Miguel Acatán, Huehuetenango



6.3.3 Dimensión económica

a. Empleo y migración:

Empleo:

Casi la totalidad de la población trabaja en el campo en actividades agrícolas y en unidades productivas muy pequeñas, produciendo así desempleo y subempleo.

En el análisis FODA realizado, algunos participantes manifestaron que las unidades productivas por lo general van de 1 a 10 cuerdas (1 cuerda es equivalente a 441 metros cuadrados). Otros manifestaron que algunos tienen hasta 20 cuerdas, o sea 0.882 hectáreas. Estos datos manifiestan lo alarmante de la concentración de la tierra y explica por qué las condiciones socioeconómicas expulsan a la población a la búsqueda de otras alternativas, como el caso de la migración, tanto a los Estados Unidos como fuera del municipio (SEGEPLAN, 2010d).

En el sentido más común, el empleo es un factor básico de la producción, en combinación con el capital y la tierra para producir mercancías y rendir servicios, resulta importante realizar mediciones en los cambios de niveles de vida y el tipo de bienes consumidos que pueden cambiar considerablemente.

La población urbana del municipio de San Miguel Acatán en su mayoría se ocupa en actividades relacionadas al servicio, comercio, salud, educación y sector público, entre otras. En el área rural su principal actividad es la agricultura generadora de ingresos y fuentes de trabajo.

La población que no posee parcela propia o no cuenta con la capacidad de arrendar un terreno para cultivar, ofrece sus servicios para formar parte de la mano de obra de otra finca agrícola, ya sea dentro o fuera del Municipio. Sin embargo existen oportunidades de trabajo en el área de servicios públicos, comercio, cafeterías, buses urbanos. Muchas personas que trabajan por cuenta propia en pequeños negocios como: artesanos, albañiles, actividad pecuaria, vendedores de papas fritas, pollo frito, dulces y otros, los cuales son considerados mano de obra subempleada.

Población económicamente activa

Los datos de la población económicamente activa en el municipio se presentan en el cuadro siguiente:

Cuadro No. 14.
Población económicamente activa
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Concepto	Valor
Total de Población más de 7 años.	16601
Población económicamente activa	4,202
Población Ocupada	4,183
Población Desocupada	19
Población económicamente activa Hombre	3,554
Población económicamente activa Mujer	648
Tasa de Ocupación	99.55
Tasa de Desocupación	0.45

En porcentaje, los datos de PEA son los siguientes:

Cuadro No. 15.
Población económicamente activa en porcentaje
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Concepto	Porcentaje
% PEA	0.253117282
% PEA Hombres	0.214083489
% PEA Mujeres	0.039033793

Migración:

El fenómeno de emigración consiste en el movimiento de personas hacia fuera del Municipio, constituye un problema porque implica la desintegración familiar debido al abandono de los grupos familiares, en el caso de la migración de familias completas, dejan temporalmente sus pertenencias materiales, la educación de los niños no es completada, descuidan sus pequeñas parcelas; a lo anterior, se suma el efecto negativo en la producción, salud y otros aspectos de la vida doméstica, así como de la construcción del desarrollo de sus propias comunidades.

Según información recopilada en el mapeo participativo, la emigración que se da en el Municipio tiene como principales causas la falta de empleos y los bajos salarios del mercado de trabajo local, los que oscilan entre Q 40.00 y Q 50.00 diarios, incumpliendo el salario mínimo rural legalizado para el país que es actualmente de Q65.11.

Así mismo, por la escasez de oportunidades económicas y la falta de desarrollo humano en estas comunidades actualmente el 63% de las personas hombres y mujeres, se desplazan a otros sitios en busca de otros ingresos; aunque este porcentaje puede alcanzar el 85%. Las personas que emigran hacia México, regularmente lo hacen al Estado de Chiapas, en las

regiones aledañas a la frontera con Guatemala, estas se dan de septiembre a enero. También existe la emigración que tiene como destino los Estados Unidos de América.

Según el Estudio sobre el fenómeno de la Migración, realizado por el proyecto PDRL de la Unión Europea, la migración en el municipio es de 5,294, de los cuales 4,090 son hombres (77%) y 1,204 mujeres (23%). La tasa de migración es de 21.03%.

Ingresos

Los ingresos familiares son sumamente bajos, lo cual repercute en otros aspectos del desarrollo humano. Por lo regular la familia es numerosa y el jefe de familia debe decidir entre enviar a sus hijos en edad escolar a la escuela, o a trabajar; regularmente la segunda opción, es la escogida.

Según los participantes en los talleres, el ingreso promedio mensuales por familia es de Q800.00 mensuales. Para el año 2004, según la Organización de Naciones Unidas la canasta básica para una familia promedio de cinco personas era de Q 1,200.00 mensual, lo cual refleja la situación de pobreza y extrema pobreza en el municipio. La dieta alimenticia de la mayoría de la población de San Miguel Acatán la constituye el frijol y el maíz y ocasionalmente el consumo de algún tipo de carne o verduras.

Son pocas las familias que de alguna manera logran vivir mejor en comparación con el resto de la comunidad; éstas son las que poseen extensiones mayores de tierra, un pequeño negocio, o reciben ayuda de sus familiares del extranjero a través de remesas, viven con cierta comodidad y tienen una mejor dieta alimenticia diaria al comer diversos productos como carne de pollo, carne de res, huevos y tienen acceso a servicios privados (médicos, educativos, electricidad, televisión, entre otros) la mayor parte de estas familias se ubican en la Cabecera Municipal.

Remesas familiares

Según estudio del Proyecto de Desarrollo Rural Local (2008), de la UE, de 3,596 hogares que existen en San Miguel Acatán, 2,301 reciben remesas, equivalentes al 64% de hogares, con un promedio de US\$3,169.00 por familia, estimándose un total de US\$ 7,291.869.00 recibidos al año. Según estos datos, la economía familiar de San Miguel Acatán depende en gran parte de dichas remesas.

b. Desarrollo productivo:

Las principales actividades productivas del Municipio la constituyen en su orden de importancia la agricultura, la producción pecuaria, artesanal y servicios. No existen actividades industriales o agroindustriales.

Producción agrícola.

La característica esencial de la producción agrícola en el Municipio es la atomización de la tierra, o sea el marcado minifundio, como ya se indicó. También se determinó que no todas las parcelas son cultivadas debido principalmente a la falta de recursos financieros.

Por lo general, se realiza un sistema de producción de temporal, ya que para realizar sus cultivos dependen casi exclusivamente de la época lluviosa. Además, las características de los terrenos y el uso intensivo de la tierra provocan que las cosechas sean menores cada año por el desgaste natural que sufren los suelos. Todos los agricultores utilizan fertilizantes, aunque no con las técnicas adecuadas.

El limitado tamaño de las unidades económicas obliga a los productores a cosechar principalmente maíz y frijol para autoconsumo a lo que se le denomina agricultura de subsistencia, a excepción de quienes poseen más grandes y adecuados terrenos que representan una mínima parte de la población.

En el siguiente cuadro puede observarse la situación de la concentración de la tierra según tamaño de fincas de acuerdo a los datos de los censos realizados por el INE en 1979 y 2003.

Cuadro No. 16.
Concentración de la tierra, según tamaño de fincas
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Tamaño	CENSO 1979				CENSO 2003			
	No. Fincas	%	Superficie (Mz.)	%	No. Fincas	%	Superficie (Mz.)	%
Microfincas	723	26	412	5	1,658	52	867	19
Subfamiliares	1,964	70	5,538	72	1,523	47	3,203	72
Familiares	102	4	1,748	23	28	1	424	9
Totales	2,789	100	7,698	100	3,209	100	4,494	100

Microfincas: de 01 cuerda a menos de 1 manzana; Subfamiliares de 01 manzana a menos de 10 manzanas
Familiares de 01 manzanas a menos de 64 manzanas.

Fuente: III y IV Censo Nacional Agropecuario de 1979 y 2003 del Instituto Nacional de Estadística –INE

Los dos censos reflejan una concentración de la tierra en microfincas y fincas subfamiliares, en 1979 en un 96% y en 2003 en un 99%. Para el año 2003, las microfincas aumentaron en 26% con relación al año 1979. Muchas fincas familiares pasaron para el año 2003 a ser subfamiliares y microfincas. El cuadro denota una clara tendencia a la atomización de la tierra, es decir a agudizar cada vez más el minifundio.

Se determinó en el Municipio, que las microfincas, tienen una extensión promedio de 0.54 de manzana, según el IV Censo Agropecuario que realizó el Instituto Nacional de Estadística –INE en el año 2003 muestra que la extensión promedio de las microfincas es

de 0.52 de manzana, y representan el 65% de todas las fincas. Esto hace evidente la continuidad de la concentración de la tierra, cuyos orígenes vienen desde la época de la colonia y las actividades agrícolas se desarrollan en mayor proporción como medio de subsistencia.

El cultivo de maíz, frijol, trigo y cebolla se mantienen como los de mayor importancia en el Municipio; el maíz y el frijol lo producen los habitantes de los 54 centros poblados, el trigo los de 23, y la cebolla de dos. Es importante mencionar que el maíz y el frijol se destinan al autoconsumo y en menor cuantía al comercio tanto en el mercado local, como fuera del Municipio, vendiendo principalmente en los municipios de San Sebastián Coatán, Nentón y Jacaltenango.

Solamente en el área de las comunidades: Paiconop Grande, Quixic, Poj Najap, Cantón Calvario, Solomcabal y Cotzancanalaj se utiliza el sistema de mini riego por gravedad. Este sistema fue introducido por la Asociación Civil Coordinadora Maya Akateka – ACMA-, con fondos provenientes del Proyecto de Desarrollo de la Sierra de los Cuchumatanes – PROCUCH-, financiado con fondos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación y la Embajada de Holanda. Se cultiva cebolla, repollo, coliflor y otras hortalizas.

El maíz, frijol y trigo se siembra de febrero a marzo y se cosecha de agosto a septiembre. La cebolla y hortalizas se siembran en los meses de marzo y abril se cosecha en un plazo de tres a cuatro meses, dependiendo del tipo de hortaliza. Se pueden cultivar tres o cuatro veces durante el año. El repollo, coliflor, zanahoria, papa y otras hortalizas son cultivadas principalmente en las comunidades de: Copa, Paiconop Grande, Paiconop Chiquito, Poj Najap. Las frutas como la ciruela y durazno no son cultivos de siembra generalizada, pero se producen aisladamente en las poblaciones de Incop, Akalcoyá, Santa Cruz Coyá, Coyá y Elmul, entre otros.

Las frutas, hortalizas, papa y otras verduras, es bastante común encontrarlas a la venta los días de mercado, ya que los agricultores destinan en ocasiones una parte de sus cosechas para la venta. En los casos del maíz y frijol, aunque también se pueden encontrar a la venta, es poco común observarlo.

Producción pecuaria:

No existe producción pecuaria significativa debido a las condiciones topográficas, y de los suelos, los cuales en su mayoría son de vocación forestal. Tampoco existen áreas importantes de pastizales.

De acuerdo al mapeo participativo se determinó que la crianza de animales domésticos es a nivel de “patio”, y destinada casi totalmente al consumo familiar, algunos animales son destinados a la venta en pie especialmente cerdos y ovejas, aunque de igual forma se vende aves de corral.

Los animales domésticos más representativos en los centros poblados son: Aves de corral, cerdos, equinos y ovejas en menor cantidad. La costumbre de destazar animales y vender su carne y derivados, no es muy difundida, por la falta de mercado, demanda regular y segura, así como a la falta de capacidad de compra de los pobladores; influye también la falta de instalaciones adecuadas (rastros) para ese tipo de actividad.

En la Cabecera Municipal, el destace de bovinos para el consumo se realiza en casas particulares, la cantidad de animales es mínima, aproximadamente se destazan uno o dos animales por semana y según información recabada, estas reses no proceden del Municipio, sino de la Cabecera Departamental.

Las instalaciones utilizadas por los pobladores para la cría de animales, son construidas con materiales simples y sencillos, que en la mayoría de los casos no llenan los requisitos mínimos de salubridad y condiciones adecuadas para su manejo. Los desechos de los animales son aprovechados como abono orgánico para los cultivos.

Producción artesanal:

La producción artesanal de alfarería, tejidos típicos y morrales casi ha desaparecido debido a que ya no se transmiten los conocimientos a las nuevas generaciones. La alfarería solo se produce en las comunidades de Coya', Pacalaj y Ticajo' y la fabricación de morrales y mecapales de maguey en el caserío Ixcanac, ambos sólo para comercialización local. La juventud no se interesa por influencia de costumbres foráneas especialmente de los Estados Unidos de América y México; no obstante, existen actividades como herrería, carpintería y panadería (SEGEPLAN 2010a).

Infraestructura productiva

No existe infraestructura productiva importante. La infraestructura utilizada para las actividades productivas es de tipo tradicional. No existen silos ni centros de acopio. El almacenamiento de productos se realiza en la propia vivienda o en "trojas"; las semillas utilizadas son criollas. No existen actividades industriales que puedan hacer uso de energía eléctrica y la de uso comercial es utilizada por los mercados, comercios, escuelas, artesanales entre otros (SEGEPLAN 2010a).

c. Mercado y condiciones del entorno:

En la Cabecera Municipal, funciona un mercado que es el lugar donde se llevan a cabo las diferentes transacciones comerciales todos los días de la semana y especialmente el domingo que tiene mayor relevancia debido a que ese día acuden al mercado la mayoría de los habitantes de las diferentes aldeas y caseríos, así como personas provenientes de otros municipios.

La infraestructura del mercado está construida con paredes de block, techo de lámina galvanizada y piso de cemento, además cuenta con varios puestos pequeños construidos con madera, el alquiler es de Q60.00 quetzales por mes, existen ventas ambulantes, tiendas pequeñas de artículos varios.

Los productos que el Municipio importa básicamente son: alimentos de la canasta básica, ropa nueva y usada, calzado nuevo y usado, aparatos electrodomésticos, medicinas, insumos agrícolas, muebles para el hogar, herramientas, materiales de construcción, los anteriores artículos provienen de municipios vecinos, Cabecera Departamental, Ciudad Capital y la frontera con México por su cercanía.

Los productos de mayor relevancia que se exportan para otros municipios, la cabecera departamental de Huehuetenango, otros departamentos de la república, El Salvador y la Ciudad Capital son: Papa, cebolla, trigo, maíz y legumbres (zanahoria, repollo, coliflor) (Cum, 2007).

d. Servicios

Se cuenta varios servicios prestados por la iniciativa privada para satisfacer las necesidades de los habitantes representados en 300 comercios entre tiendas, almacenes, ferreterías; dos colegios privados, un servicio de cable, dos academias de mecanografía, cuatro servicios de correo nacional e internacional, dos empresas de transporte extraurbano que presta el servicio entre el Municipio y la cabecera departamental y una cantidad considerable de pick ups y microbuses para el transporte hacia las aldeas; tres hoteles, tres servicios de telefonía, energía eléctrica, un banco y 16 farmacias (SEGEPLAN 2010a).

Turismo

Se ha tenido interés en promocionar los sitios arqueológicos Tenam y Atz'am. Se pretende organizar un comité que se encargue de comprar los sitios a las personas que lo tienen posesionado, para luego hacer un proyecto de restauración, buscando apoyo en organizaciones de cooperación internacional. También existen los sitios Cataratas de Cotzancanalaj, Yulajá Ocheval, Yulajá Ichip.

Transporte

Se cuenta con dos líneas de transporte colectivo que realizan viajes diarios hacia la Cabecera de Huehuetenango y viceversa. También existe servicio de transporte por medio de microbuses, pick ups y camiones hacia las aldeas y caseríos que poseen acceso por carretera de terracería. Existe también un servicio de taxis.

Mercados

El Municipio cuenta con un mercado municipal el cual funciona todos los días, sin embargo; el principal día de mercado es el domingo, para compra y venta de productos de diferente índole. En las comunidades de Chimban, Coyá y Cheche existe día de plaza, (domingo, jueves y viernes respectivamente), lugares en donde se encuentran disponibles productos e insumos agrícolas, de la canasta básica, materiales de construcción y otros centros definidos como proveedores de bienes (SEGEPLAN 2010a).

Servicios financieros

La principal fuente de financiamiento externo en el Municipio es la Asociación de Desarrollo Integral Tres Hermanos – ADITH -, recientemente convertida en cooperativa, otorga financiamiento a sus asociados para actividades agrícolas (compra de insumos agrícolas) y pecuarias (compra de animales: ovejas, gallinas ponedoras y conejos). El plazo máximo para el pago del financiamiento es de un año a una tasa de interés del 21% anual. Los principales problemas que enfrenta la población para acceder al financiamiento externo son el desconocimiento de los requisitos, altas tasas de interés y miedo a perder sus tierras.

También se cuenta con los servicios del BANRURAL y personas particulares que prestan créditos a altos intereses.

Perfil socioeconómico y motores económicos.

La matriz Perfil Socioeconómico presenta las características más socio-geográficas más importantes del municipio. En la matriz de motores económicos se presentan las actividades productivas más importantes del municipio y que determinan el potencial económico existente.

Matriz No. 1.
Perfil Socioeconómico
San Miguel Acatán, Huehuetenango

Descripción:	Unidad:
Extensión	Extensión territorial: 152 Kms ² El relieve en su totalidad es inclinado. No hay cuerpos de agua significativos.
Población	29,313 habitantes 1.31% de tasa de crecimiento anual de la población, 12.1% urbano 87.9% rural. Indígena 99.4% y No indígena 0.6% Densidad poblacional 58 hab. x km ² PEA 81 % hombres y 19% mujeres, Pobreza 91.45% y Pobreza extrema 43.5%
Producción	18.18% agricultura anual, (Maíz Blanco, Maíz Amarillo, frijol), 0.10% agricultura perenne (café) 37.79% bosque, 0.09% Centros Poblados, 16.24% Arbustos y matorrales.

**Matriz No. 2.
Motores Económicos
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

Principales Actividades Económicas Primario (P) Secundario (S) Terciario (T)	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, internacional)
Agricultura (P y S)	Café	Mano de obra Protección de cuencas comercio	Organización de los productores, Asistencia técnica. Infraestructura productiva Mercado, vías de Acceso FTN.	Parte baja: micro regiones Peña de Oro y Xumak Kape, especialmente en las comunidades: Pacalaj, Ticajó, petanchim, chemicham Yulxaj, Canuleu, Tzula, Cajchehxi.	Actual	internacional
Agricultura (p)	Maíz (blanco y amarillo)	Tortillerías, molinos, Comercios,	Asistencia técnica para mejorar semillas, créditos	Todo el municipio	Actual	Local y departamental
Agricultura (p)	Frijol	Comercios	Asistencia técnica para mejorar semillas, créditos	Todo el municipio	Dinámico	Local y departamental
Agricultura	Trigo	Mano de obra, molinos, comercios	Créditos, asistencia técnica, valor agregado	Paiconob grande, Quixic, Copá, Pojnajab, Solomquem, Calvario, Solomcabal	Dinámico	Local y departamental
Agricultura	Hortalizas bajo riego	Mano obra, comercio	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva	Paiconob grande, Quixic, Copá, Pojnajab, Solomquem, Calvario, Solomcabal, Kanul Skotancanalaj y Yulaja	Actual	Local, Departamental, Nacional

Principales Actividades Económicas Primario (P) Secundario (S) Terciario (T)	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, internacional)
Agricultura	Invernaderos	Mano obra, comercio	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva	Paiconob grande, Quixic, Copá, Pojnajab, Solomquem, Calvario, Solomcabal, Kanul Skotancanalaj y Yulaja	Potencial	Local, Departamental, Nacional
Agricultura (P)	Frutales	Mano Obra, protección cuencas	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva	Todo municipio	Potencial	Departamental, Nacional,
Agricultura	Papa	Mano de Obra	Créditos, asistencia técnica, mercados,	Payconhob' Grande, Cotzancanalaj	Actual	Local y departamental
Avicultura (P)	Carne, huevos	Mano de Obra, comercio	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva,	Todo el municipio	Dinámico	Local

Fuente: INE 2010 y taller de mapeo participativo

Relación de la dimensión económica con los objetivos de desarrollo del milenio.

Brecha Municipal para alcanzar los Objetivo del Milenio.

Las brechas Relación empleo – población y Proporción de la población ocupada que trabaja por cuenta propia en una empresa familiar se presentan en los cuadros siguientes.

Cuadro No. 17.
Relación empleo – población.
San Miguel Acatán, Huehuetenango

	Año base=1994	Última estimación=2002	Porcentaje de incremento ó decremento
SAN MIGUEL ACATAN	23.5	17.9	-23.82

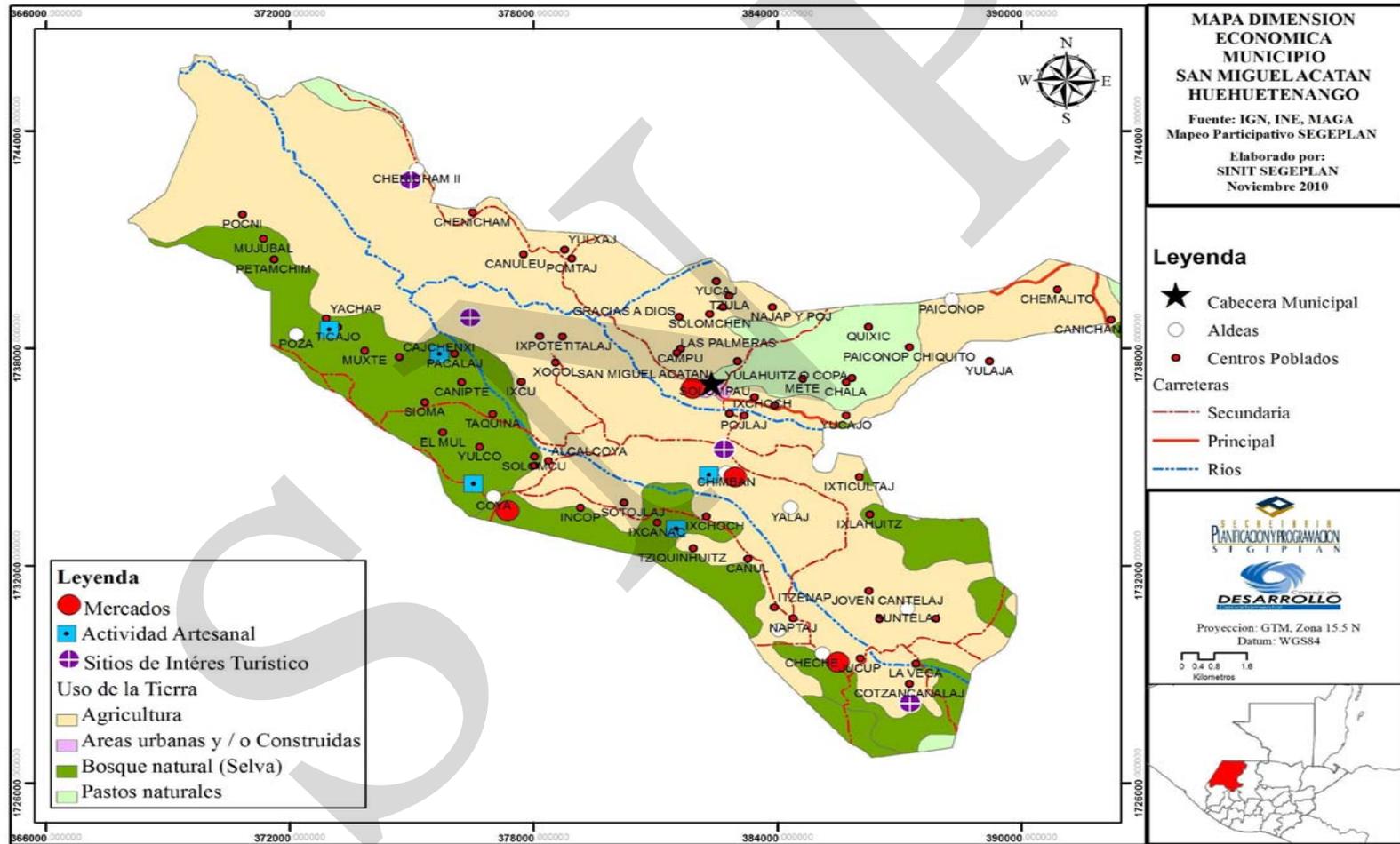
Fuente: SEGEPLAN 2010.

El análisis de la situación económica del municipio tiene por objeto la búsqueda de soluciones, a través de planes y proyectos tendientes principalmente a erradicar la pobreza extrema y el hambre, que es el número 1 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio. En el municipio de San Miguel los datos son alarmantes, ya que según se anotó, la pobreza general es de 91.45% (73.00% en el área urbana y 94% en el área rural) y la pobreza extrema general es de 43.50% (23.05% en el área urbana y 46.33 en el área rural). La meta 2 de los ODM's es reducir a la mitad el porcentaje de personas que padezcan hambre para el año 2015.

e. Conclusiones dimensión económica

- Casi la totalidad de la población se dedica a la agricultura, la cual es de subsistencia, principalmente porque las unidades productivas son minifundios que provocan desempleo, subempleo y expulsión de los agricultores en búsqueda de otras alternativas económicas para el sustento de sus familias.
- La emigración hacia Estados Unidos de América es un fenómeno social importante en el municipio ya que es una alternativa de la población ante las escasas oportunidades económicas. La Tasa de Migración según estudio del PDRL (2008) para el municipio es del 21.03%, un 77% hombres y 23% mujeres.
- Los ingresos familiares en el municipio son sumamente bajos, pues el promedio mensual es de Q800.00. Las remesas de familiares en los Estados Unidos tiene un peso importante en la economía familiar ya que un 64% de familias las reciben, con un promedio de US\$3,169.00 (Datos del PDRL para el año 2008).
- Los productos agrícolas más importantes son: maíz, frijol, trigo y cebolla. El cultivo de maíz, frijol, trigo y cebolla se mantienen como los de mayor importancia en el Municipio; el maíz y el frijol, que son principalmente de subsistencia se producen en los 54 centros poblados, el trigo en 23, y la cebolla de 2. La cebolla y otras hortalizas se producen en las comunidades: Paiconop Grande, Quixic, Poj, Najtap, Cantón Calvario, Solomcabal y Cotzancanalaj, donde existe un sistema de mini riego por gravedad.

Mapa No. 3
Dimensión económica
San Miguel Acatán, Huehuetenango



6.3.4 Dimensión político institucional

a. Administración local e instituciones:

La función administrativa se realiza a través del Concejo Municipal electo cada cuatro años y las alcaldías auxiliares, organizadas de la siguiente manera: el concejo municipal está integrado por un alcalde, tres síndicos y siete concejales.

La administración municipal también cuenta con:

- Secretaría Municipal
- Tesorería Municipal
- Dirección Municipal de Planificación
- Oficina Forestal Municipal
- Oficina Municipal de la Mujer
- Alcaldes Auxiliares (en todas las comunidades)
- COCODES (en todas las comunidades)
- COMUDE
- Casa de la Cultura
- Biblioteca Municipal
- Viverista.

Las instituciones públicas con presencia directa y continua (oficinas en la cabecera) en el municipio son la PNC, Juzgado de Paz, Registro de Ciudadanos, RENAP, Ministerio de Salud, Ministerio de Educación y CONALFA. Las instituciones públicas que no tienen permanencia permanente pero sí periódica son SESAN, MARN, INAB, MOSCAMED, SEPREM, PROMUDEL y el Programa de Mi Familia Progresá. Las instituciones no gubernamentales locales son: Asociación Coordinadora Maya Akateka –ACMA-, el Centro Cultural Akateko y ASMADI (SEGEPLAN 2010e).

ASMADI -Asociación de Mujeres Mayas Akatekas Para el Desarrollo Integral-. es una organización que se dedica a diversas actividades, entre ellas la producción agrícola y elaboración de artesanías. Según manifiestan el mayor de los problemas que más han tenido es la consecución de mercados para sus productos y asistencia técnica.

Presencia institucional

En el municipio de San Miguel Acatán, existe baja presencia institucional, sin embargo, el gobierno local se ha interesado en apoyar el proceso de planificación y ha tenido una importante participación.

Se identificaron 15 organizaciones que actúan de tipo institucional, las cuales representan el 57.69% del total existente. Existen 1 actor considerado político que representan el 3.85% de total de actores del municipio. Solamente se identifican 2 actores como privados que

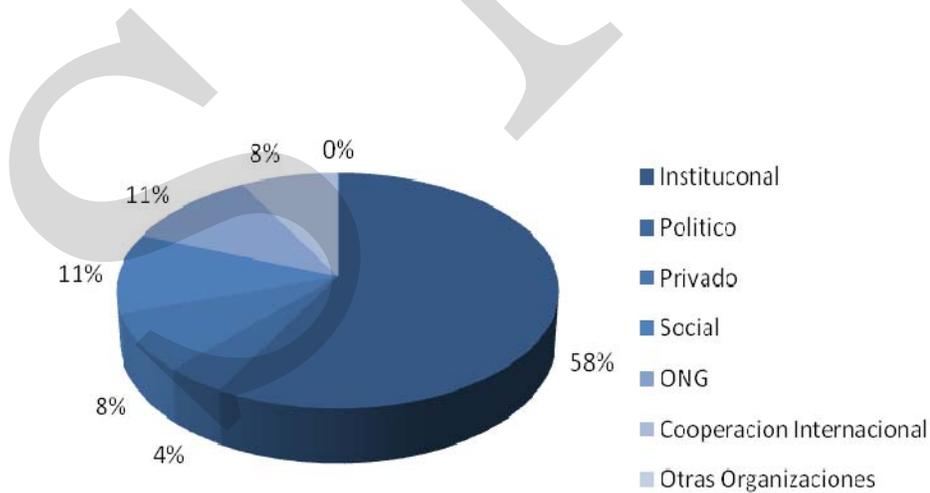
representa el 7.69%. Existen también 3 actores de tipo social, representan el 11.54% de los actores. También hay en el municipio 3 ONG's y es un grupo que representa el 11.54%. Se identificaron 02 organizaciones de la cooperación internacional que corresponde al 7.69% del total de actores existentes dentro del territorio (SEGEPLAN 2010e).

Cuadro No. 18.
Tipos de actores en el municipio.
San Miguel Acatán, Huehuetenango

No.	Tipo de Actor	Total	Porcentaje %
1	Institucional	15	57.69
2	Político	1	3.85
3	Privado	2	7.69
4	Social	3	11.54
5	ONG	3	11.54
6	Cooperación Internacional	2	7.69
7	Otras Organizaciones	0	0.00
	TOTAL	26	100.00

Fuente: SEGEPLAN 2010e

Gráfica No. 2.
Mapeo de Actores
San Miguel Acatán, Huehuetenango



Fuente: SEGEPLAN 2010e

b. Funcionamiento del gobierno municipal:

Para la administración del municipio, la municipalidad tiene dividido el municipio en sectores, los que se detallan al inicio del documento.

Los Alcaldes Auxiliares se encargan de la administración de las aldeas y duran en el ejercicio de las funciones el período que determine la asamblea comunitaria; el nombramiento de éstos lo emite el Alcalde Municipal, según el Artículo 65 del Código Municipal con base a la designación o elección que hagan las comunidades de acuerdo a los principios, valores, procedimientos y tradiciones de las mismas y sus servicios son prestados ad honorem.

Es importante mencionar que el Alcalde y los miembros del Concejo Municipal se reúnen con los alcaldes auxiliares dos veces por semana, los días jueves y domingos para tratar diferentes temas de interés comunitario.

El Consejo Municipal de Desarrollo promueve, facilitan y apoya el funcionamiento de los Consejos Comunitarios de Desarrollo, tienen una participación efectiva dentro de las comunidades y sus organizaciones en la priorización de necesidades, problemas y soluciones, promueven sistemáticamente la descentralización de la administración pública como la coordinación interinstitucional del Municipio.

Dentro de la organización municipal se cuenta con Dirección Municipal de Planificación, Oficina Forestal Municipal, Oficina Municipal de la Mujer, las cuales realizan actividades técnicas.

El municipio de San Miguel Acatán, está integrado a la Mancomunidad Huista, la cual la conforman nueve municipios del noroccidente del departamento, a través de la cual han identificado necesidades comunes y han impulsado y desarrollado proyectos de desarrollo regional y que han beneficiado a sus comunidades. Los otros municipios son: Concepción Huista, Jacaltenango, La Democracia, Nentón, San Antonio Huista, Santa Ana Huista, Unión Cantinil y Todos Santos Cuchumatán.

De acuerdo al Análisis de Lugares Poblados y al FODA, el municipio carece de un plan maestro de desarrollo urbano o territorial y políticas de ordenamiento territorial, plan de manejo de los recursos naturales, plan de desarrollo económico, así mismo de regulaciones relacionadas a desarrollo urbano, reglamentos de construcción, catastro, gestión de recursos hídricos, gestión de riesgos; y no existen planes de manejo forestal (SEGEPLAN 2010d).

Los tipos de cobros que se realizan y las tasas aplicadas son: Ornato: Q4.00 a Q50.00, canon de agua: Q 60.00 anuales, tren de aseo: Q 36.00 al año. No tienen tasa de cobros por licencia de construcción, contribución por mejoras, tasa de alcantarillado y el IUSI.

Como en la mayoría de los municipios, las opciones de ingreso local municipal son pocas y por otro lado las tasas son sumamente bajas, que en el caso del agua, no logra cubrir siquiera el costo administrativo. Lo anterior es producto de la poca conciencia tributaria de la población y de la escasa visión estratégica de los gobiernos municipales.

c. Formas de organización comunitaria

A nivel comunitario, se determinó que la mayoría de los centros poblados las organizaciones locales han sido los comités de desarrollo, comités pro mejoramiento de la comunidad, comités pro introducción de agua, comités pro introducción de energía eléctrica. Actualmente los Concejos Comunitarios de Desarrollo deben sustituirlos y se encuentran en un proceso de transición. Los COCODEs están organizados en todas las comunidades. Las cofradías son organizaciones religiosas que tienen vigencia en las comunidades.

Relación municipalidad –comunidad, COCODEs y COMUDE

Actualmente existe una buena relación de la municipalidad con la comunidad. Los COCODEs están bien organizados por sectores. El COMUDE cuenta con sus respectivas comisiones, las cuales están activas.

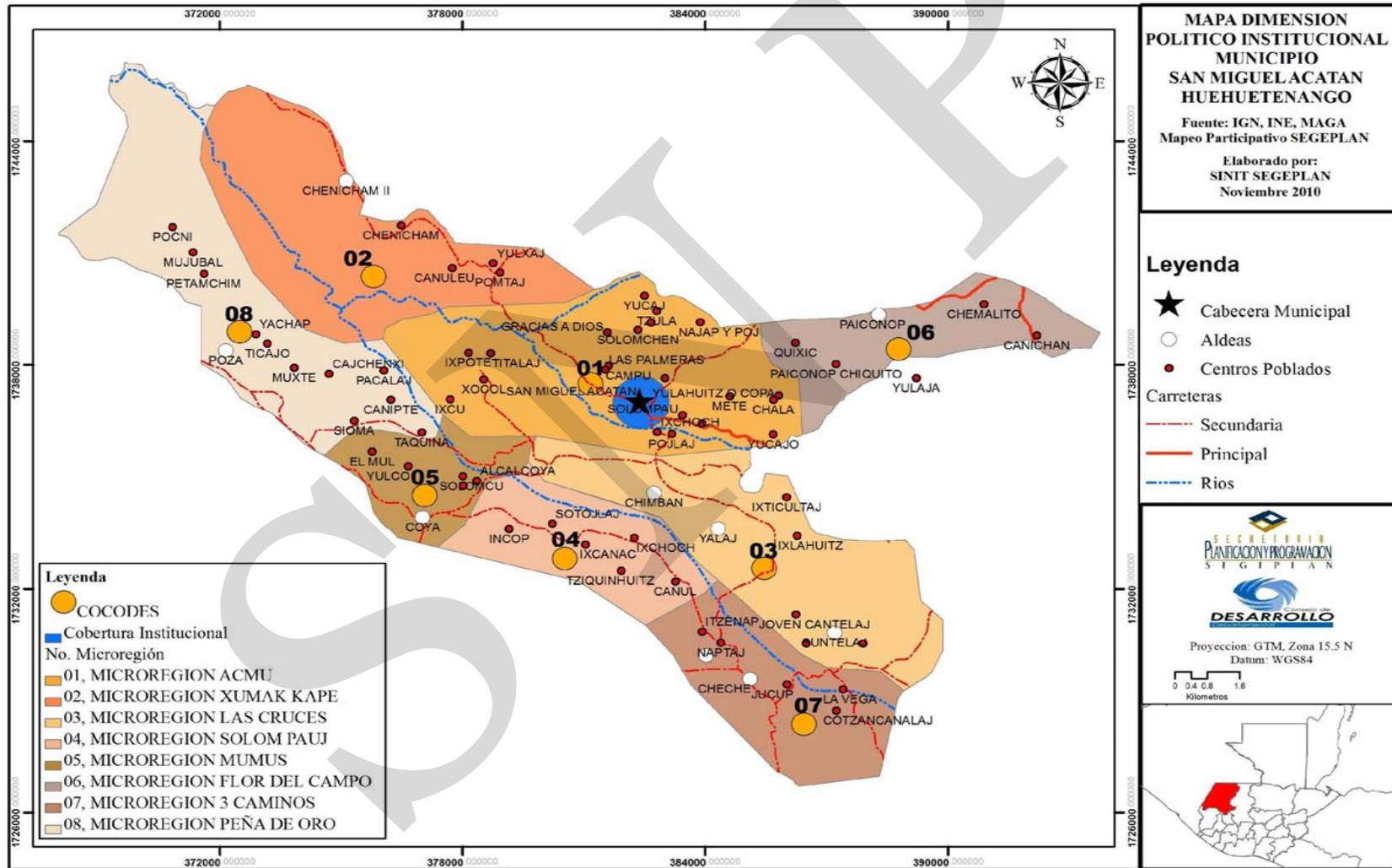
d. Conclusiones dimensión política e institucional

- La presencia institucional en el municipio se considera baja en relación a otros municipios del departamento, lo cual debilita su desarrollo en todos los campos. No hay presencia de instituciones de la cooperación internacional, a excepción del PDRL que está apoyando introducción de agua domiciliar a la comunidad de Chimbán y mejoramiento del sistema en el Sector Peña de Oro y Mumus.
- No se cuenta en el municipio con un programa de coordinación institucional. Por lo general las instituciones que prestan servicios en el municipio realizan sus actividades en forma aislada y no existe una instancia de coordinación, lo cual debe ser una función de la Dirección de Planificación Municipal para evitar duplicidad de esfuerzos y gasto de recursos, optimizando así el apoyo que llega al municipio.
- El municipio carece de un plan maestro de desarrollo urbano o territorial y políticas de ordenamiento territorial, plan de manejo de los recursos naturales, plan de desarrollo económico, así mismo de regulaciones relacionadas a desarrollo urbano, reglamentos de construcción, catastro, gestión de recursos hídricos, gestión de riesgos; y no existen planes de manejo forestal.
- Las opciones de ingreso local municipal son pocas y las tasas son sumamente bajas. Únicamente obtienen ingresos por ornato, canon de agua y tren de aseo. Existe poca conciencia tributaria de la población y escasa visión estratégica de los gobiernos municipales. Existe entonces una alta dependencia de las transferencias gubernamentales

- Los COCODES y COMUDE son organizaciones que han adquirido importancia, sin embargo es necesario su fortalecimiento para ejercer con mayor incidencia en el que hacer administrativo del municipio.
- Existe poca presencia institucional pública de apoyo a la producción. Se tiene más apoyo los sectores educación, salud, seguridad, justicia, participación política, entre otros. Así mismo son pocos los fondos de cooperación internacional que apoyan al municipio.

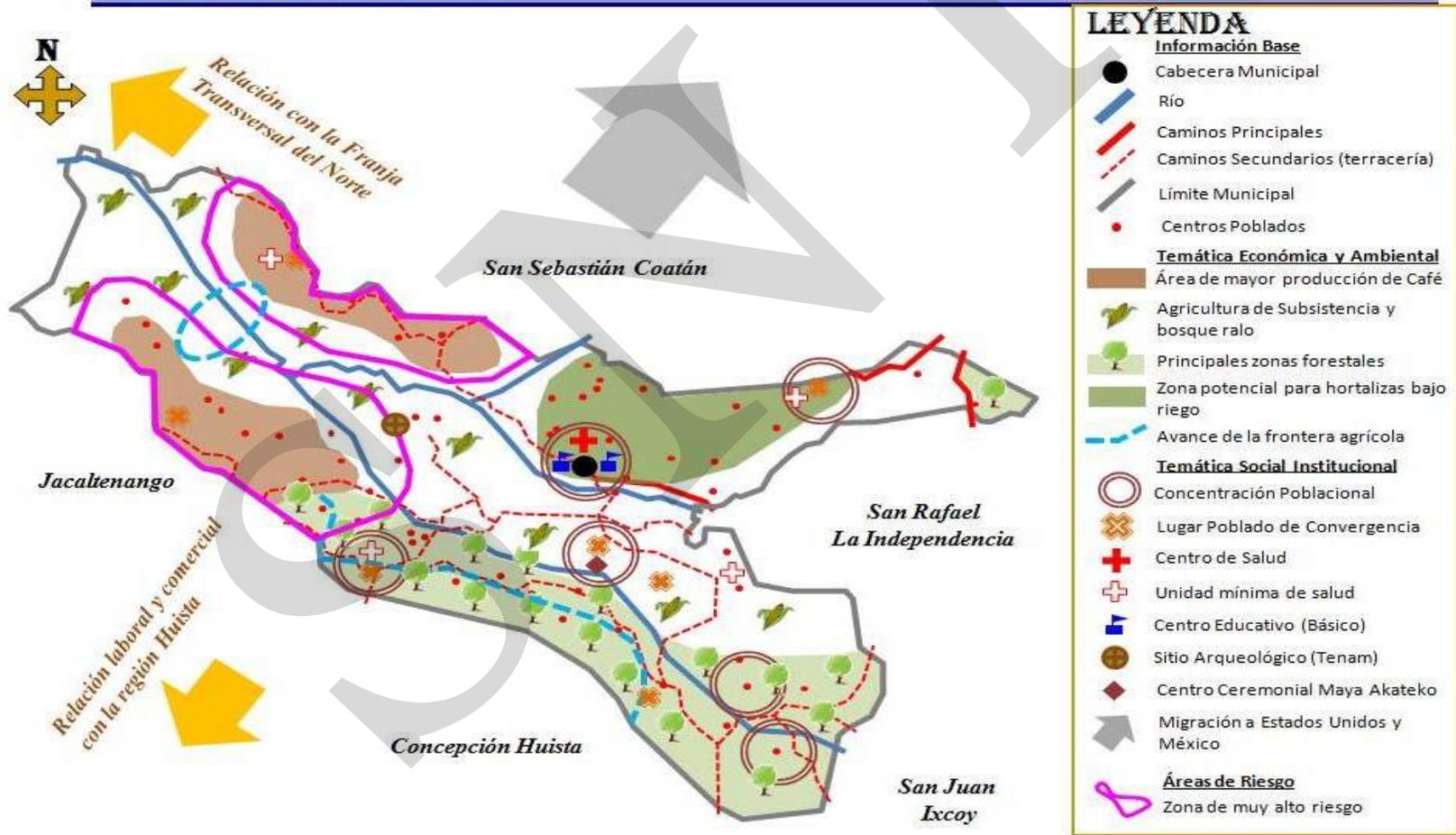
SINER

Mapa No. 4
División Politico-institucional
San Miguel Acatán, Huehuetenango



Mapa No. 5
 Modelo de desarrollo territorial actual (MDTA)
 San Miguel Acatán, Huehuetenango

MDTA Municipio de San Miguel Acatán, Huehuetenango
Esquema Geográfico.



6.4 Síntesis del modelo de desarrollo territorial actual

A nivel educativo, el municipio de San Miguel Acatán, de acuerdo a los datos descritos aún tiene una brecha importante para llegar a los objetivos del milenio. El analfabetismo es muy alto a pesar de los esfuerzos que CONALFA realiza en las comunidades.

El acceso a la salud también es deficitario. Los centros no son suficientes especialmente considerando que hace falta equipo y medicina para atender adecuadamente a la población. Las condiciones de saneamiento complican aun más el riesgo a una mala salud ya que aunque en las comunidades se cuenta con servicio de agua domiciliar, esta no es potable poniendo en peligro la salud de la población.

No hay en el municipio un sistema adecuado de saneamiento ya que solamente en la cabecera municipal existe drenaje, sin embargo no cuenta con ningún tipo de tratamiento lo que provoca contaminación.

También es importante observar que no existe un tratamiento adecuado para los residuos sólidos. La recolección de la basura se realiza únicamente en la cabecera municipal y en algunas comunidades provocando la proliferación de basureros clandestinos

La mayor parte del territorio de San Miguel Acatán es de vocación forestal, lo que obliga a los agricultores a utilizar suelo forestal para actividades agrícolas. Esto hace necesario e importante el uso de prácticas de conservación de suelos, lo cual no se realiza en forma adecuada.

También es importante mejorar la tecnología en los cultivos agrícolas para garantizar la seguridad alimentaria. No se cuenta con un programa que de apoyo técnico a los agricultores.

En el municipio existe un área con potencial para agricultura con sistemas de mini riego, sin embargo hacen falta estudios para poder implementarlos. Es importante considerar que en el municipio también es incipiente el cultivo del café, el cual podría mejorar económicamente a varias familias ya que existe un área adecuada para ese cultivo. También es necesario diversificar la producción introduciendo otros cultivos especialmente de frutales.

Se cuenta con sitios de interés turístico, lo cual también sería otro aspecto que puede aprovecharse económicamente, especialmente los sitios Tenam y Atzam.

El concejo municipal ha realizado acciones para mejorar la calidad de su gestión; pero hace falta capacitar a COCODES y COMUDE y a la población en general a fin de que la participación ciudadana se haga más eficiente.

VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL

El proceso de elaboración del PDM, se inició luego de su aprobación por parte del Concejo Municipal, quien manifestó su decidido apoyo.

Al concluir la Fase de Análisis Territorial en la cual se realizaron talleres participativos y reuniones técnicas para recopilación de información a través de distintas herramientas como el mapeo participativo, análisis FODA, Análisis de Lugares Poblados, Análisis de Riesgo y Formulación de indicadores de base, con la participación de todos los actores locales: COMUDE e instituciones con presencia en el municipio, se procedió a la validación del Modelo de Desarrollo Territorial Actual.

Posteriormente, se laboró el Esquema Gráfico del Modelo de Desarrollo Territorial actual, identificando las diferentes dinámicas de acuerdo a las dinámicas analizadas (Social, Ambiental, Económica y Político Institucional).

El MDTA, entonces se convierte en un insumo para la Fase de Planificación, la cual también se desarrolló en forma participativa a través de reuniones técnicas con representantes institucionales y de la sociedad civil. Esta fase también fue validada por los actores.

Se procedió entonces a la elaboración de la Visión y la construcción de la Matriz de Planificación, la cual contempla inicialmente el análisis de la problemática, la identificación de potencialidades para luego elaborar los Ejes de Desarrollo, de los cuales parten los Objetivos Estratégicos, Objetivos Operativos, Indicadores.

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 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.

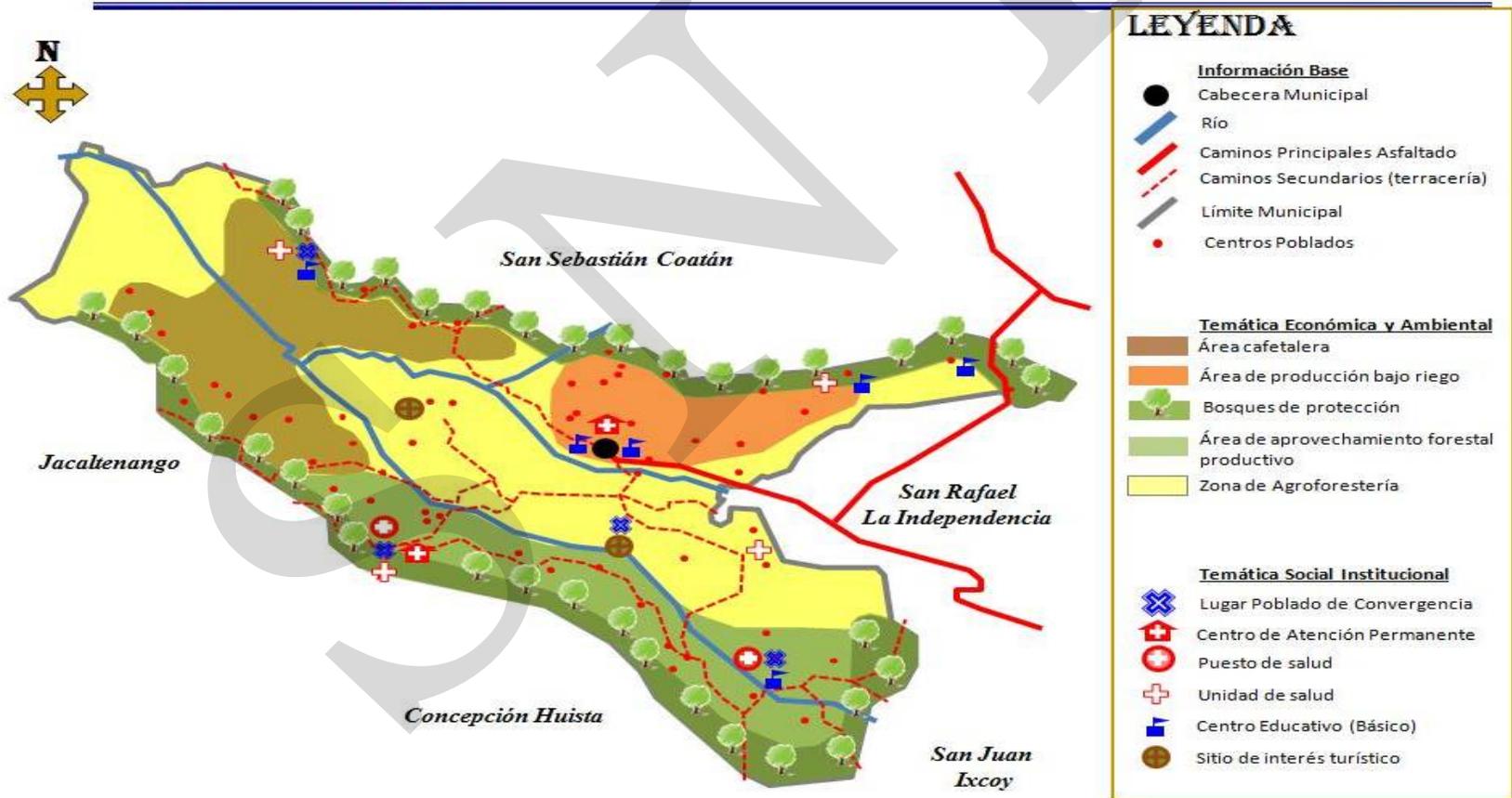
7.1. Visión

“ Al año 2021, San Miguel Acatán es un municipio con identidad; que basa su desarrollo en la planificación participativa y el fortalecimiento de su autogestión, y ha mejorado el nivel de vida de sus habitantes a través de uso adecuado, eficiente y sostenible de sus recursos naturales y sociales”.

7.2. Modelo de desarrollo territorial futuro (MDTF)

Mapa No. 6
Modelo de desarrollo territorial futuro
San Miguel Acatán, Huehuetenango 2010

MDTF Municipio de San Miguel Acatán, Huehuetenango
Esquema Geográfico.



Descripción del MDTF

Para el año 2,021, el municipio de San Miguel Acatán tiene una cobertura educativa de nivel primario de 100%, y una cobertura de nivel básico de 40%. El alfabetismo es del 75%.

El 100% de la población tiene acceso a los servicios de salud con calidad y todas las comunidades cuentan con servicio de agua apta para consumo humano. El sistema de drenaje en la cabecera municipal funciona eficientemente y un 60% de comunidades cuenta con este servicio. Se cuenta con un sistema adecuado de tratamiento de residuos sólidos, tanto en la cabecera municipal como en las comunidades.

Existen áreas reforestadas y de regeneración natural manejadas adecuadamente y se cuenta con bosques de protección para las fuentes de agua y cabeceras de cuencas.

La agricultura se realiza con criterios técnicos y con conservación de suelos y es una práctica general el establecimiento de sistemas agroforestales. Se ha dado impulso a la agricultura con sistemas de mini riego, aprovechando eficientemente las fuentes de agua.

En el tema de gestión de riesgos, la población trabaja de manera conjunta con la municipalidad e instituciones gubernamentales para la implementación de acciones en el tema de planificación, formación, normativo, e implementación de planes para la prevención y acciones correctivas.

En el tema económico, el municipio tiene diversificada y organizada su producción. La caficultura y la fruticultura ha pasado a ser de importancia económica en el municipio; los productores están organizados y cuentan con mercados adecuados para comercializar sus productos. Se ha introducido el manejo forestal con fines productivos.

Se ha recuperado y restaurado el sitio arqueológico Tenam, y, junto al sitio Atzam, que se ha convertido en un parque ecológico municipal, constituyen atractivos turísticos de importancia económica.

El gobierno local ha mejorado significativamente su capacidad de gestión, su calidad en los servicios, la transparencia en sus funciones y su sistema de rendición de informes a la población, lo cual permite la gobernabilidad en el municipio. La participación ciudadana es efectiva, la cual se realiza principalmente a través de los COCODE's y COMUDE, quienes ejercen importante incidencia en las decisiones municipales y cuentan con sus respectivas comisiones trabajando activamente y con criterios de equidad.

Tanto el Concejo Municipal como los COCODE's y COMUDE reciben capacitación permanente para el mejor desempeño de sus funciones. La población ha adquirido actitudes de cultura tributaria por lo que su capacidad de recaudación de fondos propios se ha mejorado significativamente.

7.3 Ejes de Desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo a largo plazo para el municipio de San Miguel Acatán, se priorizaron problemáticas y potencialidades analizando las relaciones que pudieran existir entre ellas, lo que nos permitió evidenciar líneas de acción estratégicas que 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 Modelo de Desarrollo Territorial Actual, con la situación futura deseada proyectada mediante un Modelo de Desarrollo Territorial Futuro.

Problemática

Poca tecnificación de la producción de granos básicos : Esta situación afecta directamente la productividad, y pone en riesgo la seguridad alimentaria de la población, ya que son la base de su alimentación.

Atomización de la tierra . La posesión de la tierra se caracteriza principalmente por que las unidades productivas en su gran mayoría son minifundios. Esta situación, aunada a la poca tecnificación en los cultivos provoca que la población se desenvuelva en una economía de subsistencia.

Falta de cultura forestal de la población en un territorio de vocación forestal. La mayor parte del territorio del municipio se considera de vocación forestal; sin embargo la población no tiene cultura forestal y ve al árbol sólo como un recurso de utilidad inmediata y no como una alternativa productiva y de protección ambiental.

Desocupación y subocupación de la población. La desocupación y subocupación en el municipio es muy alta, ya que las unidades productivas agrícolas no dan ocupación completa a la población, teniendo que buscar otras alternativas que en el municipio no existen, por lo que optan por emigrar a vender su fuerza de trabajo a municipios vecinos, a las fincas de Chiapas, México, a las fincas de la costa sur de Guatemala y principalmente a los Estados Unidos. De la población educativa que egresa del nivel primario, es una minoría la que opta por continuar en el nivel básico, eso significa que dicha población a temprana edad, se integra al sector de subsistencia o a la espera condiciones para la emigración. No hay opción para continuar estudios a nivel diversificado en el municipio

Deficiente servicio de salud. El Centro de Salud está previsto para funcionar como Centro de Atención Permanente, sin embargo no funciona como tal por falta de personal. Hay deficiencia en el abastecimiento de medicamentos básicos, no se tiene acceso al Seguro Social. Hacen falta médicos especialistas (principalmente ginecoobstetras). Hay poca educación en salud preventiva, nutrición e higiene y saneamiento básico.

Pobreza y extrema pobreza. La pobreza y extrema pobreza del municipio es una de las más altas del departamento. A nivel infantil, está entre los 10 municipios con más alta Prevalencia de Retardo de Talla, ocupando el 4º lugar a nivel nacional.

Baja cobertura educativa. La cobertura del nivel primario aún es baja. Según los datos oficiales, aún existe aproximadamente un 17% de población sin atender.

Contaminación ambiental. El tema de la contaminación por desechos sólidos y líquidos es ausente en el municipio. No se da ningún tipo de tratamiento a la basura ni a las aguas servidas.

Poca capacidad de gestión municipal. Los gobiernos locales no han tenido la capacidad de desarrollar políticas de Ordenamiento Territorial, Recursos Naturales, Desarrollo Económico, Desarrollo Urbano, Catastro, Gestión de Recursos Hídricos, Gestión de Riesgos, entre otros y de mejorar la recaudación tributaria local.

Potencialidades.

Áreas con potencial productivo. Las áreas en donde es posible la agricultura anual tienen suelos fértiles. Existen áreas con potencialidad para el cultivo de frutales y una zona en que potencialmente puede desarrollarse agricultura bajo riego. También existe un área en donde es posible el cultivo de café de calidad.

Potencial Forestal. Se cuenta con especies forestales locales que pueden utilizarse en proyectos de producción forestal o de protección de cabeceras de cuencas. Actualmente hay una pequeña área sometida al PINFOR, que puede ser un modelo de desarrollo forestal.

Recurso humano con disposición al trabajo. La población de San Miguel cuenta con recurso humano que históricamente ha enfrentado la vida con tenacidad. Son las oportunidades y la realidad histórica de nuestro país lo que los ha empujado a vivir una vida de sobrevivencia, lo que se demuestra en la búsqueda permanente de opciones como la migración nacional e internacional.

Mejoras en la infraestructura vial. Se ha avanzado significativamente en el mejoramiento de la infraestructura vial en todo el municipio, de tal manera que cada vez hay mayor agilidad de transporte y accesos para personas y productos.

Eje de desarrollo 1: Desarrollo productivo integral.

La producción agrícola es la base económica y de vida del municipio. Se ha caracterizado por su bajo nivel tecnológico y de productividad por lo que es necesario darle la atención debida, a fin de que esta pueda, además de proveer la subsistencia de la población, generar excedentes para la obtención de otros bienes y servicios. También se propiciará el desarrollo de las capacidades de la población local para la recuperación y/o desarrollo de las artesanías y oficios. Se espera que la población y especialmente la juventud que no puede continuar estudios, que es la mayoría, puedan insertarse a pequeñas empresas y no seguir reproduciendo la pobreza. También se integrará a la economía del municipio el

turismo cultural y paisajístico aprovechando los sitios con potencial principalmente Tenam y Atzam.

Desarrollo de la Cultura Forestal y ambiental

Considerando la vocación forestal de los suelos, es necesario desarrollar la cultura forestal y ambiental en la población de San Miguel Acatán para el aprovechamiento integral del bosque.

Mejora de los servicios públicos priorizando las áreas más necesitadas

Es importante inculcar en los gobiernos municipales el ordenamiento y orientación de sus acciones e inversiones municipales a través de la planificación participativa, priorizando las áreas más necesitadas.

Gobernabilidad municipal, participación ciudadana, seguridad y género

Para fortalecer la gestión municipal, es importante capacitar a la población e institucionalizar un programa que incluya a la niñez, juventud, y líderes comunitarios en gestión local y participación ciudadana a fin de involucrarlos con conciencia en el logro de los objetivos y la visión de su municipio.

7.4. Matriz de planificación

Matriz No. 3
EJE DE DESARROLLO 1: Desarrollo productivo integral
San Miguel Acatán, Huehuetenango

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1. Superar la línea de producción agrícola de subsistencia, obteniendo excedentes para la venta.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
1.1.1. Mejorar las capacidades locales para la producción y diversificación agrícola; el aprovechamiento de agua para riego, el desarrollo de la caficultura, sin afectar el medio ambiente	Los agricultores, para el año 2021 han incrementado su producción en un 25% y cuentan con excedente para la venta.	Desarrollo de la producción de subsistencia	Desarrollo tecnológico para producción de cultivos tradicionales: maíz, frijol, trigo, haba y papa, con práctica de conservación de suelos	Todo el municipio
	El 70% de los agricultores ubicados en el área con potencial de riego están produciendo y comercializando hortalizas con calidad.	Aprovechamiento de fuentes de agua con fines agrícolas.	Elaboración de estudio de áreas con potencial para el aprovechamiento de agua para sistemas de mini riego.	Todo el municipio
			Establecimiento y optimización de sistemas de mini riego en área con potencial.	Área noreste del municipio
			Capacitación y Asistencia técnica para la producción y comercialización de hortalizas	Todo el municipio
	Al año 2020 la caficultura es un cultivo de importancia económica en el municipio	Desarrollo de la caficultura	Organización de pequeños productores de café.	Todo el municipio
			Desarrollo tecnológico de la producción de café	
			Implementación de infraestructura productiva básica	
	El cultivo de frutales se ha incrementado en un 25% en el municipio al año 2015	Programa de diversificación productiva.	Producción de aguacate	Todo el municipio
			Producción de frutales deciduos	Todo el municipio
			Producción de cítricos	Todo el municipio
1.1.2. Fortalecer la capacidad productiva de la Asociación de Mujeres Mayas Akatekas	El 100% de integrantes de ASMADI produciendo y comercializando hortalizas y otros productos al 2015	Programa de apoyo productivo a la Asociación de Mujeres Mayas Akatekas.	Proyecto de producción de hortalizas.	Todo el municipio
			Proyecto de diversificación productiva para grupos de mujeres.	Todo el municipio

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.2.: Disminuir la desocupación y la migración por falta de empleo en el municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
1.2.1. Generar capacidades y fuentes de empleo para la población del municipio.	Los espacios ocupacionales y el empleo se ha elevado en el municipio en un 40% al año 2020	Programa de capacitación técnica.	Curso de capacitación técnica para albañilería, panadería, corte y confección, y otros.	Cabecera Municipal
			Cursos de capacitación para el desarrollo de la pequeña empresa	Cabecera municipal
1.2.2. Integrar al turismo cultural y paisajístico a la economía del municipio	Al año 2021 el municipio es un destino turístico cultural y paisajístico importante en el departamento	Promoción del turismo ecológico	Construcción de infraestructura básica de turismo en los sitios Tenam y Atzam	Sitios mencionados
			Promoción turística municipal	Todo el municipio
			Rescate, revalorización y promoción de las artesanías tradicionales.	Todo el municipio

Matriz No. 4
EJE DE DESARROLLO 2: Desarrollo de la cultura forestal y ambiental
 San miguel Acatán, Huehuetenango

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2.1.: Promover el establecimiento de parcelas forestales y sistemas agroforestales.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
2.1.1.Capacitar a los agricultores en el manejo productivo del bosque.	Existen al menos 3 áreas nuevas con bosque manejado con fines productivos al 2015.	Establecimiento de bosques con fines productivos o bajo incentivos (PINFOR)	Capacitación sobre importancia del bosque y su aprovechamiento integral.	Todo el municipio
			Establecimiento de bosques productivos y dentro del PINFOR.	Todo el municipio
2.1.2.Capacitar a los agricultores en el tema de establecimiento de sistemas agroforestales	Al menos un 30% de agricultores han establecido sistemas agroforestales en sus terrenos al 2015	Programa de establecimiento de sistemas agroforestales	Capacitación sobre sistemas agroforestales.	Todo el municipio
			Establecimiento de sistemas agroforestales: cercas vivas; árboles-granos básicos, frutales-granos básicos.	Todo el municipio
OBJETIVO ESTRATÉGICO 2.2.: Promover la reforestación con fines de protección de suelos y fuentes de agua.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
2.2.1.Reforestar las partes altas de las cuencas y áreas deforestadas	Al menos se han reforestado 8 lugares importantes en partes altas de las cuencas al 2015.	Programa de viveros y reforestación	Proyecto de vivero municipal	Cabecera Municipal
			Proyecto de viveros comunales	Todo el municipio
			Proyecto de Reforestación	Todo el municipio
2.2.2.Capacitar y concientizar a la población sobre la importancia y cuidado del medio ambiente.	Un 80% de la población conoce el tema de medio ambiente al 2014.	Programa de Educación ambiental	Campañas educativas a escolares.	Todo el municipio
2.2.3.Capacitar y concientizar a la población sobre la importancia y cuidado del medio ambiente.			Campañas educativas a escolares.	Todo el municipio
			Campañas educativas a organizaciones y población en general	Todo el municipio

Matriz No. 5

EJE DE DESARROLLO 3: Mejora de los servicios públicos, priorizando las áreas más necesitadas San Miguel Acatán, Huehuetenango

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.1.: Mejorar la infraestructura de salud del municipio y los servicios que presta a la población.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.1. Mejorar los servicios de salud en el municipio y lograr que el Centro de salud, funcione como está previsto: como un Centro de Atención Permanente.	El Centro de Atención Permanente funciona como tal, y cuenta con el 100% de personal necesario al año 2015..	Programa de construcción de infraestructura, equipamiento y nombramiento de personal de enfermería.	Seguimiento a la construcción, equipamiento y dotación de personal del Centro de Atención Permanente	Cabecera Municipal
	Los puestos de salud existentes en el municipio cuentan con el personal adecuado y prestan un servicio eficiente a la población a partir del año 2012		Capacitación a todo el personal de salud.	Cabecera Municipal
			Construcción y equipamiento de Puesto de Salud	SECTOR TRES CAMINOS
			Construcción y equipamiento de Puesto de Salud	SECTOR SOLOM PAW
			Construcción y equipamiento de Puesto de Salud	SECTOR PEÑA DE ORO
	El 100% del personal de salud comunitaria en el municipio están capacitados para ejercer sus funciones con eficiencia al 2012.		Programa de Salud preventiva.	Equipamiento y nombramiento de personal para las Unidades de Salud en Coyá (Mumus), Ixlawitz (LAS CRUCES) Chenicham I (FLOR DEL CAFÉ) y Quxic (FLOR DEL CAMPO).
		Proyecto de capacitación en salud preventiva a promotores, comadronas, facilitadores comunitarios.		Cabecera Municipal
		Proyecto de letrización en las comunidades Pacalaj, Nachen, Tziquinwitz, Yulxaj y Ojo de Agua Naptaj		Comunidades
		Talleres de capacitación a comisiones de salud de COCODES y COMUDE		Todo el municipio

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.2.: Mejorar la cobertura educativa y la calidad de los servicios educativos					
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN	
3.1.2. Contar con la infraestructura educativa adecuada que permita mejorar la cobertura en todo el municipio.	Para el año 2021 se ha logrado el 100% de cobertura en educación primaria y mejorado en un 50% la cobertura en secundaria.	Programa de construcción y mejoramiento de la infraestructura educativa.	Construcción de INEB en aldea Copá	SECTOR ACMÚ	
			Ampliación de escuelas Aldea Poj Najap, Aldea Meté, Aldea Yucajón, Caseríos Yichtxotx, Solomchen, Solom Kabal, Aldea Xocol, Yich K'uxocol.		
			Ampliación de escuela Estado de Israel		
			Construcción de edificio educativo para el funcionamiento del Centro de Educación Básica Telesecundaria, Aldea Coyá.		SECTOR MUMUS
		Ampliación de 6 aulas y salón de computación en EORM Aldea Coyá.			
		Programa de construcción y mejoramiento de la infraestructura educativa		Construcción de escuela en caserío Las Flores Aldea Incop, cantón Solomk'u aldea Coyá.	SECTOR MUMUS
				Ampliación de escuela en aldea Elmul.	
				Ampliación de una aula y construcción de cancha polideportiva, en la EORM Aldea Akal Coyá	
				Construcción de edificio educativo para el funcionamiento del Centro de Educación Básica Telesecundaria, Aldea Chenicham II.	
		Ampliación de una aula en la EORM Aldea Canuleu			

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.2.: Mejorar la cobertura educativa y la calidad de los servicios educativos				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.2. Contar con la infraestructura educativa adecuada que permita mejorar la cobertura en todo el municipio	Para el año 2021 se ha logrado el 100% de cobertura en educación primaria y mejorado en 50% la cobertura en secundaria.	Programa de construcción y mejoramiento de la infraestructura educativa	Construcción de 4 aulas en EORM Aldea Paiconop Grande	SECTOR FLOR DEL CAMPO
			Creación de un instituto básico y Escuela para la Niñez y Juventud en Paiconob Grande	
			Ampliación de 3 aulas, Aldeas Chimbán y Suntelaj y 2 aulas en Solomchoch.	SECTOR LAS CRUCES
			Ampliación de escuela, caserío Culusbé y Yalaj	
		Programa de construcción y mejoramiento de la infraestructura educativa.	Construcción de escuela, Aldea Yichlajwitz Yalaj	SECTOR LAS CRUCES
			Construcción de escuela de 3 aulas en Ojo de Agua Naptaj.	SECTOR TRES CAMINOS
			Ampliación de 2 aulas en EORM Aldea Chenicham II.	
			Ampliación de escuelas del sector.	
			Construcción de escuelas en Kajchenxik', Ticajó y 2 aulas en Solomkú.	SECTOR PEÑA DE ORO
			Construcción de 2 aulas, la EORM Loma Bonita, Aldea Poza.	
			Ampliación de 2 aulas en Aldea Petanchím	
			Creación de Telesecundaria en Muxté y ampliación de escuelas del sector.	

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.2.: Mejorar la cobertura educativa y la calidad de los servicios educativos				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.2. Contar con la infraestructura educativa adecuada que permita mejorar la cobertura en todo el municipio.	Para el año 2021 se ha logrado el 100% de cobertura en educación primaria y mejorado en 50% la cobertura en secundaria.	Programa de construcción y mejoramiento de la infraestructura educativa.	Ampliación de escuela Tziquinwitz (2 aulas) Incop (3 aulas)	SECTOR SOLOM PAW
		Proyectos educativos varios	Actividades magisteriales: culturales, deportivas y de capacitación	Todo el municipio
			Construcción y equipamiento de edificio de la Coordinación Técnica Educativa distrito 13-13-26A, Aldea Coyá	Aldea Coyá
	A partir del año 2012 se han realizado estudios sistemáticos para la ampliación y mejoramiento de edificios educativos, y apoyado distintas actividades de promoción educativa en el municipio.	Proyectos educativos varios	Construcción de cancha polideportiva para los servicios de recreación y educación física en: Caserío Tzulá, Caserío Poj Najap, Aldea Tiquisislaj, Aldea Ixchoch Sostelaj y Aldea Coyá	Comunidades
			Apoyo a edificios educativos: mobiliario, reparaciones, remozamiento	Todo el municipio
			Apoyo a CONALFA: Materiales y equipo, eventos.	Cabecera Municipal
			Proyectos varios de la Comunidad Lingüística Akateka	Cabecera Municipal
	A partir del año 2010 Se han realizado estudios cada 5 años para la actualización del PDM en cuanto a necesidades educativas	Estudios de actualización de las necesidades educativas	Estudios para la implementación de construcciones, ampliaciones, remozamientos, equipamientos de edificios escolares.	Todo el municipio

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3. 3.: Que las comunidades cuenten con la infraestructura básica necesaria para mejorar sus condiciones de vida.					
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN	
3.3.1. Mejorar la infraestructura del municipio en general, dando énfasis a las comunidades más necesitadas.	Al año 2021 la cobertura de servicio de energía eléctrica es del 90% en el municipio	Programa Introducción o ampliación de sistema de energía eléctrica.	Introducción de energía en Poj Najap (Solomchen, Tzulá, Quixic)	SECTOR ACMÚ	
			Ampliación de energía en Caserío Poj Najap, Caserío Solom Ch'en, Aldea Xocol, Caserío Yixcú Xocol, Caserío Yich Poote' Cantón Vista Hermosa y El Calvario.		
			Introducción de energía en aldea INCOP		SECTOR MUMUS
			Introducción de energía en aldea Cotzancanalaj		SECTOR TRES CAMINOS
			Ampliación de energía en las comunidades		
			Introducción de energía en Aldea Poza (Loma Bonita, Solomcú, Yachap), Pacalaj (kajch'exik')		SECTOR PEÑA DE ORO
			Ampliación de energía en todo el sector.		SECTOR SOLOM PAW
	Al año 2021, San Miguel Acatán cuenta con acceso asfaltado hacia la cabecera departamental	Asfalto de carreteras	Asfalto carretera de Pet a la cabecera municipal	SAN MIGUEL ACATÁN	
			Asfalto de Snankonhob a la cabecera municipal		
	Al año 2021 las comunidades de San Miguel están comunicadas por carreteras en buenas condiciones	Construcción de carreteras	Construcción de carretera de Yucajó a Yaxkok.	SECTOR ACMÚ	
Construcción de carretera de Canul a aldea Tziquinwitz			SECTOR SOLOM PAW		
Construcción de carretera de Yalixh Paykonob' a Julaj ja' Onte'laj.			SECTOR FLOR DEL CAMPO		

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3. 3.: Que las comunidades cuenten con la infraestructura básica necesaria para mejorar sus condiciones de vida.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.3.1. Mejorar la infraestructura del municipio en general, dando énfasis a las comunidades más necesitadas .	Al año 2021 las comunidades cuentan con infraestructura básica que ha contribuido a la mejora de sus condiciones de vida.	Mantenimiento de carreteras.	Balastrado de la ruta Yinculuz - Rotonda - Meté - Copá - y anillo periférico de Copá.	SECTOR ACMÚ
			Balastrado de Tierra Blanca a Aldea Meté.	
			Balastrado de ruta: Gasolinera San Miguel - Calvario - Colonia Vista Hermosa - Campú - Solomch'en - Tzulá - Poj Najap - Crucero Kaab' Kulus.	
			Balastrado de ruta: Cruz Buena Vista - Xocol - Yicú Xocol.	
		Mantenimiento de carreteras	Balastrado ruta Yinculuz - Rotonda - Meté - Copá - y anillo periférico de Copá.	SECTOR ACMÚ
			Balastrado de Tierra Blanca a Aldea Meté.	
			Balastrado de La Rotonda - Puente Say - Puente Yaxkok.	
			Mantenimiento de carreteras 1) Petanchim, Elmul, Coyá, Incop, Ixcanac, Cheche y Tiquislaaj. 2) Coyá, Santa Cruz, Acal Coyá, Rosario y Buena Vista. 3) Ichtxotx a Chimbán.	SECTOR MUMUS
			Mantenimiento de carretera de Cham Vacax hacia la cabecera.	SECTOR XUMAK KAPE
			Mejoramiento de carretera desde Vuelta Sacapa a Kan Icham. .	SECTOR FLOR DEL CAMPO
Balastrado de carretera de K'ixik' a Paykonhob' Grande.				

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.3. : Que las comunidades cuenten con la infraestructura básica necesaria para mejorar sus condiciones de vida				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.3.1. Mejorar la infraestructura del municipio en general, dando énfasis a las comunidades más necesitadas	Al año 2021 las comunidades cuentan con infraestructura básica que ha contribuido a la mejora de sus condiciones de vida.	Mantenimiento de carreteras	Mejoramiento de carretera de Aldea Chimbán a aldea Yichtxotx Sostelaj.	SECTOR LAS CRUCES
			Rehabilitación de carretera de Chimbán al cruce de Villa Linda.	
			Mantenimiento de carretera de Centro Yalaj a Cementerio	
			Balastrado de carretera de Cantelaj a Tzujanchén	
			Balastrado de carretera de la escuela a Sna'na'	
			Ampliación y mantenimiento de carreteras: Coyá, Yich Tx'otx', Sostelaj, Canul, Naptaj, Cheche, Caserío Centro Snankonhob', Tiquisislaj y Bacú.	SECTOR TRES CAMINOS
			Balastrado de ruta: Elmul - Santo Tomás - Sioma (y Sioma Taquiná) - Muxté, Ticajó (y Ticajó Solomkú) - Petan Chim.	SECTOR PEÑA DE ORO
			Ampliación y mejoramiento de carretera: 1. Akal Coyá - Taquiná - Pacalaj - Kakch'enxik'.	
			Mantenimiento de carretera de Chimbán a Cruce de Ixchosostelaj	SECTOR SOLOM PAW
			Introducción de carretera de Aldea Canul a Aldea Tziqinqitz	
			Mejoramiento de camino de la carretera hacia las escuelas Ixcanac e Incop	

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.3. : Que las comunidades cuenten con la infraestructura básica necesaria para mejorar sus condiciones de vida				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.3.1. Mejorar la infraestructura del municipio en general, dando énfasis a las comunidades más necesitadas	Al año 2021 las comunidades cuentan con infraestructura básica que ha contribuido a la mejora de sus condiciones de vida.	Ampliación de servicio de agua potable.	Meoramiento del servicio de agua potable en las comunidades del SECTOR ACMU: Copá, Yucajón, Meté, Poj Najap, Solomchen y Campú.	SECTOR ACMÚ
			Ampliación de caudal y beneficiarios del sistema de agua potable de comunidades Icop, Coyá, Santa Cruz, Akal Coyá, Tusalaj, Elmul, y Santo Tomás.	SECTOR MUMUS
			Ampliación de agua potable en Chenicham I y Canulelu	SECTOR XUMAK KAPE
			Ampliación de servicio de agua potable en todas las comunidades del sector	SECTOR FLOR DEL CAMPO
			Ampliación de tanque de agua en Aldea Yichlajwitz Yalaj	SECTOR LAS CRUCES
			Ampliación de agua potable Aldea Yalaj	
			Ampliación de servicio de agua potable en todas las comunidades	SECTOR TRES CAMINOS
			Proyecto de agua potable en Taquiná, K'aneb'te, Muxte' Ticajón, Yachap y Petanchim.	SECTOR PEÑA DE ORO
Introducción de agua potable en Aldea Tziquinwitz y Aldea Incop	SECTOR SOLOM PAW			

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.3.: Que las comunidades cuenten con la infraestructura básica necesaria para mejorar sus condiciones de vida						
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN		
3.3.1. Mejorar la infraestructura del municipio en general, dando énfasis a las comunidades más necesitadas	Al año 2021 las comunidades cuentan con infraestructura básica que ha contribuido a la mejora de sus condiciones de vida.	Saneamiento Ambiental	Construcción de drenaje en: Iquixná, Ixchoch Sostelaj, Santa Cecilia	SECTOR SOLOM PAW		
			Estudio para la disposición adecuada de residuos sólidos	Todo el municipio		
			Estudio para la priorización e introducción de drenajes sanitarios en las comunidades del municipio.	Todo el municipio		
		Otros proyectos varios de infraestructura		SECTOR ACMÚ	Construcción de Terminal de Buses en Cabecera municipal.	SECTOR ACMÚ
					Proyectos de ACMA. Tanques de agua potable y reparación de líneas de conducción	
				SECTOR ACMÚ	Construcción de Centro de Capacitación de ACMA	SECTOR ACMÚ
					Ampliación de Mercado Municipal	
					Construcción de un Centro de Capacitación Integral	
					Construcción de un Gimnasio Municipal	
					Pavimentación de calles en Cantón Santa Cecilia, Cantón Calvario y Cantón Yulxaj.	
SECTOR MUMUS		Construcción de salones de usos múltiples en comunidades Ixcanac, Incop, Coyá, Santa Cruz, Acal Coyá, Tusalaj, Elmul y Santo Tomás.	SECTOR MUMUS			
		Construcción de Alcaldías Auxiliares en aldeas	Todo el municipio			

Matriz No. 6

**EJE DE DESARROLLO 4: Gobernabilidad municipal, participación ciudadana, seguridad y género
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.1. : Lograr la participación activa de las comunidades en los COCODES y de los representantes de estos, en el COMUDE.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
4.1.1. Capacitar a COCODES Y COMUDE en forma permanente.	Los COCODES y el COMUDE fortalecidos y participando activamente en las decisiones y actividades del municipio al año 2015.	Fortalecimiento a COCODES y COMUDE	Proyecto de capacitación permanente a líderes de los COCODES y el COMUDE en participación ciudadana, derechos humanos, educación política, roles, funciones e incidencia.	Todo el municipio
			Proyecto de sensibilización sobre la importancia de la participación de la mujeres en COCODES	Todas las micro regiones.
OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.2. Fortalecer integralmente la Oficina Municipal de la Mujer y las organizaciones de mujeres en el municipio, así como la Oficina Municipal de Protección Integral a la Niñez y Adolescencia.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
4.2.1.Consolidar a los grupos de mujeres en todo el municipio e integrarlos a la Red Municipal de Organizaciones de Mujeres operativizando la Agenda de Desarrollo.	Las organizaciones de mujeres del municipio consolidadas y fortalecidas al año 2012	Apoyo a las organizaciones de mujeres	Proyecto de capacitación y fortalecimiento a organizaciones de mujeres.	Todo el municipio
4.2.2.Operativizar el Plan de Acción, y la política pública a favor de la niñez y adolescencia.	La Oficina Municipal de Protección Integral a Niñez y Adolescencia fortalecida y atendiendo el tema de juventud y niñez al año 2013..	Programa de atención a niñez, adolescencia y juventud.	Proyecto de actividades para la creación de valores en la niñez	Todo el municipio
			Creación de la escuela de educación político-civil para la formación de líderes jóvenes y señoritas.	Todo el municipio

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.3.: Lograr que en el municipio exista seguridad ciudadana y se fortalezca la gestión de riesgo				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
4.2.3.Fortalecer la Comisión de Seguridad y Derechos Humanos del COMUDE y COCODES .	Las Comisiones Seguridad, del COMUDE Y COCODES capacitadas y funcionando dentro del marco de la ley al año 2012.	Programa de Seguridad, justicia y derechos humanos	Conclusión y aplicación de la Política pública municipal de seguridad ciudadana.	Todo el municipio
			Proyecto de capacitación a las Comisiones de Seguridad del COMUDE y los COCODES	Todo el municipio
			Elaboración de Plan de las Comisiones de Seguridad	Todo el municipio
			Proyecto de coordinación con instituciones legales afines a la seguridad ciudadana (PNC, DIPRONA, etc.)	Cabecera municipal
			Proyecto para la disminución y la prevención de la discriminación contra la mujer y la violencia contra la mujer.	Todo el municipio
4.2.4.Implementar la gestión de riesgo como parte de la agenda municipal fortaleciendo la COMRED y la organización de las COLRED.	La COMRED y las COLRED funcionando en el municipio al año 2012	Programa de gestión de Riesgo	Fortalecimiento de la COMRED	Cabecera municipal
			Conformación y fortalecimiento de las COLRED.	Todo el municipio
OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.4.: Fortalecer la gobernabilidad democrática municipal y la capacidad de gestión.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
4.3.1.Lograr que en el municipio se mantenga la gobernabilidad y la transparencia; se mejore la participación ciudadana y la capacidad de gestión municipal..	Los miembros del Concejo Municipal capacitados en temas de gobernabilidad y participación ciudadana al año 2013	Programa de capacitación permanente a miembros del Concejo Municipal	Proyecto de capacitación sobre gobernabilidad y participación ciudadana	Cabecera municipal

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.4.: Fortalecer la gobernabilidad democrática municipal y la capacidad de gestión.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
4.3.1. Lograr que en el municipio se mantenga la gobernabilidad y la transparencia; se mejore la participación ciudadana y la capacidad de gestión municipal..	Las acciones del Concejo Municipal desarrollándose con eficiencia y transparencia al año 2012	Programa de Gestión municipal eficiente y transparente.	Proyecto de formación/capacitación sobre Gestión Municipal	Cabecera municipal
			Construcción de presupuestos participativos con equidad y rendición de cuentas	Cabecera municipal
			Revisión y elaboración de manuales de funciones	Cabecera municipal
			Estudios permanentes de situación social de las comunidades del municipio	Cabecera municipal
			Sensibilización a la población sobre la importancia de aplicar normas y reglamentos a nivel municipal.	Todo el municipio
			Fortalecimiento a la oficina de Acceso a la Información Pública y creación de un sistema de información general.	Municipalidad
	El municipio de San Miguel Acatán ha incrementado sus ingresos municipales en un 25% al año 2012	Programa mejoramiento de los ingresos municipales locales.	Estudio para el ajuste técnico de las tasas municipales y búsqueda de otras alternativas de ingresos	Cabecera municipal
	El 100% de los vecinos del municipio reciben mejor atención en los servicios municipales al año 2012	Programa de desarrollo organizativo interno de la municipalidad	Proyecto de capacitación al personal de la municipalidad en relaciones humanas, atención al vecino y vecina con pertinencia cultural y gestión de calidad.	Cabecera municipal
			Institucionalización de la Oficina de Recursos Humanos	Cabecera municipal

VIII. BIBLIOGRAFIA

1. CEDFOG (2008). **Huehuetenango en Cifras**. Centro de Estudios y Documentación de la Frontera Occidental de Guatemala. Huehuetenango. Serviprensa, S.A. Mayo. Pp: 78
2. 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
3. Cum Tzaján, René (2007). **Diagnóstico Socioeconómico, Potencialidades Productivas y Propuestas de Inversión**. Universidad de San Carlos de Guatemala. Facultad de Ciencias Económicas. Guatemala. Mimeo. Mayo. Pp: 142.
4. INE (2004). **IV Censo Nacional Agropecuario**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. CD
5. INE (2002). **XI Censo Nacional de Población y VI Censo de Habitación**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. CD
6. 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
7. MICOPRO (2010). **Consolidado de Potencialidades Productivas**. Mi Comunidad Produce. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 15
8. MINEDUC (2008). **Principales Indicadores Educativos**. Ministerio de Educación. Guatemala. Mimeo. Pp: 60
9. MINEDUC (2009). **Estadística Departamental de Educación**. Ministerio de Educación. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 150
10. 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
11. MSPAS (2009). **Memoria de Salud del Municipio de San Miguel Acatán**. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 90
12. Municipalidad de San Miguel Acatán (2008). **Plan de Desarrollo Municipal 2008 – 2020**. Huehuetenango. Mimeo. Enero. Pp: 170

13. Oliva, Williams (2009). **Análisis de Situación de Salud, San Miguel Acatán**, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 31
14. PDRL; UE (2008). **Diagnóstico sobre competitividad en el departamento de Huehuetenango**. Proyecto de Desarrollo Rural y Local Guatemala; Unión Europea. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 144
15. PDRL; UE (2008). **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
16. PDRL; UE (2008). **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
17. 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
18. SEGEPLAN (2010). **Brecha Municipal para alcanzar 11 Indicadores de ODM**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Mimeo. Marzo. Pp: 22
19. SEGEPLAN (2010a). **Mapeo de actores en el municipio de San Miguel Acatán**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Julio. Pp: 4
20. SEGEPLAN (2010b). **Mapeo participativo en el municipio de San Miguel Acatán**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 20
21. SEGEPLAN (2010c). **Análisis de Riesgo en el municipio de San Miguel Acatán**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Septiembre. Pp: 10
22. SEGEPLAN (2010d). **Análisis del Sistema de Lugares Poblados en el municipio de San Miguel Acatán**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Julio. Pp: 7
23. SEGEPLAN (2010e). **Análisis FODA en el municipio de San Miguel Acatán**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 8

24. SESAN (2009). **Categorización de Lugares Poblados en Riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional.** Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala. Mimeo. Septiembre. Pp: 13
25. TSE (2007). **Datos y cifras departamento de Huehuetenango.** Tribunal Supremo Electoral. Guatemala. Mimeo. Pp: 68
26. USAID (2009). **Ficha Municipal por Sector Social, Municipio de San Miguel Acatán.** Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Guatemala. Mimeo. Agosto. Pp: 12

IX. ANEXOS.

Anexo 1. Acta de aprobación del proceso de planificación por el CODEDE.



EL INFRASCrito 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 GUIÓN 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) GESTIÓN TERRITORIAL DESCENTRALIZADA, que contempla el Proceso de Planificación Territorial Integral, a cargo de la Segeplan, b) PROMOCION DE LAS ECONOMIAS LOCALES Y APOYO A MIPYMES a cargo del MAGA y c) FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES del MAGA y Segeplan, a nivel departamental. El ingeniero Miguel Ángel Moir, subdirector de Políticas Territoriales de la Segeplan, procedió a presentar el componente de Gestión Territorial Descentralizada, que contempla el establecimiento del Sistema de Planificación y Programación Territorial, mediante la implementación de la herramienta metodológica de Planificación Territorial Integral -PTI-. Indicó que la PTI constituye la versión modificada de la metodología PET, cuyo objetivo general es el de aportar una metodología con enfoque participativo, que contribuya, en el marco del sistema de Consejos de Desarrollo, a generar la cultura de planificación en los diferentes niveles de estamentos de desarrollo del país. Continuó indicando el ingeniero Moir, que la PTI tiene como objetivos específicos viabilizar el proceso metodológico de planificación en los niveles municipal, territorial/intermunicipal y departamental; y proporcionar al Sistema de Consejos de Desarrollo y las instancias de planificación desconcentradas, descentralizadas y sectoriales, una herramienta metodológica que facilite el cumplimiento de sus funciones, articuladas con la Planificación Territorial Integral. El Proceso de PTI tomará como base el trabajo realizado a partir de las PET, con el agregado que este nuevo proceso abarcará desde el nivel municipal hasta el departamental y particularmente se buscará dar expresión presupuestaria a los proyectos priorizados y perfilados durante el proceso. Por su parte, el personero del MAGA procedió a presentar el segundo componente del Programa de la Cooperación Italiana, el de PROMOCION DE ECONOMIAS LOCALES Y APOYO A MIPYMES, el cual procurará maximizar los aportes de todos los actores y productores locales, articulando su oferta a partir del análisis de las producciones y potencialidades locales, de esa cuenta se tiene por objetivo Mejorar las capacidades empresariales locales para comerciar los productos potencial del territorio que incluyen la mejora empresarial, la mejora de cadenas productivas y el acceso a crédito. Los ejes estratégicos de este componente son la Valorización de los productores locales, Fortalecimiento de la Seguridad Alimentaria a Nivel Local, Mejoramiento de la calidad de las producciones, registro de productos y marcas; y cofinanciamiento y acceso universal de los beneficiarios a los servicios ofrecidos. Terminó indicando el representante del MAGA, que este componente incluye una estrategia de sostenibilidad a bien de garantizar el seguimiento y continuidad de las acciones impulsadas, en los ámbitos social, ambiental y financiero; seguidamente, el proceso PTI fue sometido a discusión, siendo aprobado por el pleno.-----

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

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



Anexo 2. Acta de aprobación del proceso de planificación por el Concejo Municipal.



Departamento De Huehuetenango
República de Guatemala, C.A.
Administración "Antil Kan'icham"
UN GOBIERNO DEL PUEBLO
Telefax: 7758-4987 , munisanmiguelacatan@yahoo.es



El Infrascrito Secretario Municipal de San Miguel Acatán, departamento de Huehuetenango, **CERTIFICA:** Que en el libro DE ACTAS DE SESIONES MUNICIPALES ORDINARIAS, se encuentra el Acta No. 032-2,010 de fecha siete de agosto del año dos mil diez, en el que está el punto DÉCIMO PRIMERO que copiado literalmente dice así:-----

DÉCIMO PRIMERO: El señor Alcalde Municipal, Andrés Miguel Francisco Andrés, hace del conocimiento del Honorable Concejo Municipal, que 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 en ningún punto de acta que lo respalde oficialmente, por lo que se somete a consideración del Honorable Concejo Municipal, para lo que proceda y deja constancia de lo aprobado. **CONSIDERANDO:** Que de conformidad con lo preceptuado en el artículo 35 del Código Municipal. Sobre **COMPETENCIAS GENERALES DEL CONCEJO MUNICIPAL**, inciso "e" 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 soluciones a los problemas locales; el artículo 95 sobre la Dirección Municipal de Planificación y 96 donde se describe la responsabilidad de dicha dirección sobre el proceso de Planificación. El artículo 142 que copiado literalmente dice: La municipalidad está obligada a formular y ejecutar planes de ordenamientos territorial y de desarrollo integral de su municipio en los términos establecidos por las leyes. Las lotificaciones, parcelamientos, urbanizaciones y cualesquiera otra forma de desarrollo urbano o rural que pretendan realizar o realicen el Estado o sus entidades o instituciones autónomas o descentralizadas, así las personas individuales o jurídicas que sean calificadas para ello deberán contar con la aprobación y autorización de la municipalidad en cuya circunscripción se localiza y el artículo 144 que literalmente dice: "Aprobación de planes. La aprobación de los planes de ordenamiento territorial y de desarrollo integral, así como sus modificaciones se harán con el voto favorable de las dos terceras partes de los miembros que integran el Concejo Municipal". **CONSIDERANDO:** Que es obligación de las autoridades municipales emitir normas y procedimientos internos que contribuyan a dar mayor consistencia, agilidad y efectividad a la gestión municipal. **POR TANTO:** Dicha Corporación Municipal en uso de las facultades y potestades que le confieren los artículos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 33, 35, inciso a y e) 38, 39, 40, 42, 53, 95, 96 y 144 del Decreto 12-2002 Código Municipal, reformado por el Decreto 22-2010 del Congreso de la República y 253 de la Constitución Política de la República de Guatemala, por unanimidad. **ACUERDA: PRIMERO:** Aceptar la formulación del Plan de Desarrollo Municipal con la asesoría del personal de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN- **SEGUNDO:** Instruir al Alcalde Municipal para que gire sus instrucciones al personal de la Dirección Municipal de Planificación para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal y coordinar acciones, gestiones, actividades y recursos que sean necesarios. **TERCERO:** Facilitar y apoyar la planificación de actividades que se realicen con el apoyo del personal de la SEGEPLAN. **CUARTO:** Certifíquese el presente punto a donde corresponde, para su conocimiento y efectos legales consiguientes. No habiendo más que hacer constar, se finaliza la presente a las veintidós horas con cincuenta minutos, firmando en constancia por quienes intervenimos. Damos Fe. Fs) Aparecen las firmas de los asistentes y sellos respectivos.-----

Y para remitir a donde corresponde, se compulsó la presente copia certificada, debidamente confrontada con su original, en San Miguel Acatán, a ocho de agosto del año dos mil diez.-----

P. C. Andrés José Mateo
Secretario Municipal.



Vo.Bo.


Francisco Matías Francisco Felipe
Alcalde Municipal Acc.






ADMINISTRACIÓN "ANTIL KAN'ICHAM"

ANEXO 3. LISTADO DE DIRIGENTES DE COCODES Y DE INSTITUCIONES CONVOCADOS A LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

INSTITUCIÓN/NOMBRES	COMUNIDAD
Efraín José Tomás	Cantón Solom Kab'al
Pedro José Tomás	Aldea Payconop Grande
Matías Vicente Matías	Aldea Pacalaj
Felipe José	Aldea Cheche
Tomás Méndez Francisco Pedro	Aldea Chenicham I
Manuel Diego Pedro	Cantón Tuzlaj, Coya
José Juan	Aldea Ixlajhuitz Yalaj
Alonzo Miguel	Cerro Alto Coya
Casa Cultural	San Miguel Acatan
Comunidad Lingüística Akateka	San Miguel Acatan
Coordinador Técnico Administrativo	San Miguel Acatan
ASOCIAPEDI	San Miguel Acatan
CURAMERICAS	San Miguel Acatan
Centro De Salud	San Miguel Acatan
ACVE (Comerciantes)	San Miguel Acatan
Oficina Municipal De La Mujer	San Miguel Acatan
Iglesia Católica	San Miguel Acatan
Iglesia Bethel	San Miguel Acatán
Iglesia Adventista	San Miguel Acatan
AEMADIHIQ	San Miguel Acatan
Tribunal Supremo Electoral	San Miguel Acatan
ACMA	San Miguel Acatan
Juzgado De Paz, San Miguel Acatan	San Miguel Acatan
RENAP	San Miguel Acatan
INAB	San Miguel Acatán
Instituto Nacional De Educación Básica	San Miguel Acatan
Bibliotecaria	San Miguel Acatan
ASMADI	San Miguel Acatan
Ministerio De Cultura Y Deportes	San Miguel Acatan
Lucia Pedro Andrés (Adulto mayor)	San Miguel Acatan
CONALFA	San Miguel Acatan
ADITH	San Miguel Acatan

Anexo 4. Fotografías



Municipalidad de San Miguel Acatán



Iglesia Católica de San Miguel Acatán



Típica calle de la cabecera municipal



Taller ASLP, San Miguel Acatán



Taller FODA, San Miguel Acatán

Anexo 5. Brechas Municipales

Brechas ODM relacionadas a la educación.

De acuerdo al informe Brecha Municipal para Alcanzar los Objetivo del Milenio (SEGEPLAN 2010). La brecha municipal nos permite determinar para cada municipio la distancia a la que se encuentra de su meta, sin embargo, es importante la brecha nacional debido a que nos permite ordenar todos los municipios del que está más lejos al que está más cerca del promedio nacional.

Una brecha positiva significa la distancia que hace falta recorrer para llegar a la meta, una brecha negativa significa que ya se logró la meta. Cuando la meta es reducir, como para el caso de la pobreza, una brecha negativa es lo que falta reducir para alcanzar la meta y una brecha positiva quiere decir que ya se logró la meta y se redujo la pobreza más que la meta. Las brechas relacionadas a educación, se presentan en los cuadros siguientes.

**Proporción de la población que se encuentra debajo de la línea de pobreza extrema.
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

	Año base	Última estimación	Meta	Meta municipal	Brecha	Brecha municipal
	1994	2002	nacional		nacional	
País	22.7	16.8	11.4	11.4	-5.5	-5.5
SAN MIGUEL ACATAN	29.7	43.5	11.4	14.8	-32.2	-28.7

Fuente: SEGEPLAN 2010.

**Proporción de la población que se encuentra debajo de la línea de la pobreza total.
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

	Año base=1994	Última estimación=2002	Meta nacional	Meta municipal	Brecha nacional	Brecha municipal
País	54.6	54.3	27.3	27.3	-27.0	-27.0
SAN MIGUEL ACATAN	82.8	91.5	27.3	41.4	-64.2	-50.1

Fuente: SEGEPLAN 2010.

**Brecha según meta específica de Tasa Neta de Escolaridad.
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

Municipio	Tasa Neta de escolaridad				Brecha según meta específica			
	Última estimación = 2008				Preprimaria	Primaria	Básicos	Diversificado
	Preprimaria	Primaria	Básicos	Diversificado	100.0	100.0	50.0	50.0
País	12.8	86.3	9.6	0.0	87.2	13.7	40.4	50.0
San Miguel Acatán	52.9	97.5	34.9	21.9	47.1	2.5	15.1	28.1

Fuente: SEGEPLAN 2010.

**Brecha según meta específica de Tasa Bruta de Escolaridad.
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

Municipio	Tasa bruta de escolaridad				Brecha según meta específica			
	Última estimación=2008				Preprimaria	Primaria	Básicos	Diversificado
	Preprimaria	Primaria	Básicos	Diversificado	100.0	100.0	50.0	50.0
País	60.0	113.6	62.3	32.0	40.1	-13.6	-12.3	18.0
San Miguel	43.4	117.4	6.1	0.0	56.6	-17.4	43.9	50.0

Fuente: SEGEPLAN 2010.

**Estudiantes que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria.
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

	Año base=1992	Última estimación=2008	Meta	Brecha
País		60.5	100.0	39.5
SAN MIGUEL ACATAN	10.4	28.3	100.0	71.7

Fuente: SEGEPLAN 2010.

Tasa de alfabetización de las personas de edades comprendidas entre los 15 y los 24 años, mujeres y hombres.

San Miguel Acatán, Huehuetenango

Municipio	Tasa de alfabetización de las personas de edades comprendidas entre los 15 y los 24 años, mujeres y hombres			
	Año base=1994	Última estimación=2002	Meta	Brecha
País	76.0	82.2	100.0	17.8
SAN MIGUEL ACATAN	44.1	48.4	100.0	51.6

Fuente: SEGEPLAN 2010

Brecha en la relación de escolaridad entre mujeres y hombres.

San Miguel Acatán, Huehuetenango

Municipio	Relación entre mujeres y hombres en educación			Brecha en la relación de escolaridad		
	Última estimación = 2008			Primaria	Básicos	Diversificado
	Primaria	Básicos	Diversificado	Meta = 1	Meta = 1	Meta = 1
País	0.97	0.95	1.07	0.03	0.05	-0.07
SAN MIGUEL ACATAN	0.90	0.51	0.00	0.10	0.49	1.00

Fuente: SEGEPLAN 2010.

Brechas ODM con relación al acceso al agua y servicios de saneamiento mejorados.

**Proporción de la población con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

	Año base=1994	Última estimación=2002	Meta nacional	Meta municipal	Brecha nacional	Brecha municipal
País	66.0	74.6	83.0		8.4	
San Miguel A.	62.0	72.6	83.0	81.0	10.4	8.4

Fuente: SEGEPLAN 2010.

**Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados.
San Miguel Acatán, Huehuetenango**

Municipio	Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados					
	Año base=1994	Última estimación=2002	Meta nacional	Meta municipal	Brecha nacional	Brecha municipal
País	35.0	47.0	67.5		20.5	
SAN MIGUEL ACATAN	8.7	17.2	67.5	54.4	50.3	37.1

Fuente: SEGEPLAN 2010.

X. 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.

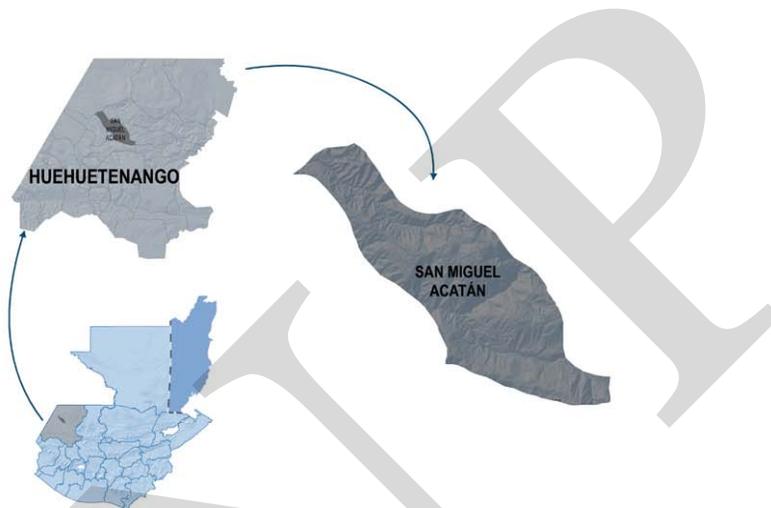
<http://www.segeplan.gob.gt>

Abril 2010

Plan de desarrollo

San Miguel Acatán

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

