

2011 - 2025



Plan de desarrollo Unión Cantinil Huehuetenango

Diciembre 2010

<p>02.01.02 CM 1332</p>	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de Unión Cantinil. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Dirección de Planificación Territorial. Plan de Desarrollo Unión Cantinil, Huehuetenango. Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p>110 p. il. ; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 1332)</p> <p>ISBN !!!!!!!-!!!!-!!!-!!!-!! - 1332</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 Unión Cantinil, Huehuetenango, Guatemala, Centro América

PBX: 77588647

<http://www.inforpressca.com/unioncantinil>

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

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

PBX: 23326212

www.segeplan.gob.gt

Directorio

Rodrigo Tello

Presidente del Consejo Municipal, Unión Cantinil, 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

David Mérida

Director Municipal de Planificación, Unión Cantinil, Huehuetenango

José Antonio López Martínez/Amilcar Santiago Herrera

Facilitador del proceso de planificación, SEGEPLAN, Huehuetenango

Carlos Adalberto Macario Ajcá

Especialista en Planificación, SEGEPLAN, Huehuetenango

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

ÍNDICE GENERAL

I. PRESENTACION.....	1
II. INTRODUCCION	2
III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION.....	5
IV. OBJETIVOS DEL PDM	6
4.1. Objetivo General	6
4.2. Objetivos específicos	6
V. METODOLOGIA DEL PROCESO	7
VI. DIAGNOSTICO.....	9
6.1. Distribución geográfica y demografía	9
6.1.1. Ubicación geográfica.....	9
6.1.2 Demografía.....	10
6.2. Historia, cultura e identidad	16
6.3. Dimensiones	16
6.3.1 Dimensión Social	16
a. Salud	16
b. Seguridad alimentaria y nutricional.....	25
c. Educación.....	28
d. Servicios básicos	31
e. Seguridad ciudadana	36
f. Participación ciudadana.....	36
g. Conclusiones de la dimensión social	37
6.3.2. Dimensión ambiental.....	39
a. Recursos Naturales.....	39
b. Gestión de riesgo –GR-	42
c. Saneamiento ambiental.....	46
d. Conclusiones de la dimensión ambiental	47
6.3.3. Dimensión económica	50
a. Empleo y migración	50
b. Desarrollo productivo	50
c. Mercado y condiciones del entorno	52
d. Servicios.....	53
e. Conclusiones de la dimensión económica	55
6.3.4. Dimensión político institucional	58
a. Administración local e instituciones	58
b. Funcionamiento del gobierno municipal	60
c. Formas de organización comunitaria	61
d. Conclusiones de la dimensión político institucional	62
6.4. Síntesis inter dimensional del modelo de desarrollo territorial actual – MDTA -.....	65
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL	68
7.1. Visión.....	68
7.2. Modelo de desarrollo territorial futuro (MDTF)	68
7.3. Ejes de desarrollo	71
7.4. Matrices de planificación	76
VIII. BIBLIOGRAFIA	92
IX. ANEXOS.....	95
X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION.....	100

INDICE DE CUADROS

Cuadro No. 1 Distribución de la población por rangos de edad, sexo, alfabetismo, número de familias y mayoría de edad.....	10
Cuadro No. 2 Resumen de población, Censo DMP	11
Cuadro No. 3 Centros poblados del municipio.....	13
Cuadro No. 4 Tasas de mortalidad.....	18
Cuadro No. 5 Veinte primeras causas de morbilidad general.....	20
Cuadro No. 6 Diez primeras causas de morbilidad infantil (1 a 4 años).....	21
Cuadro No. 7 Primeras causas de mortalidad en menores de 1 año.....	22
Cuadro No. 8 Primeras causas de mortalidad en menores de 1 a 4 años.....	22
Cuadro No. 9 Diez primeras causas de morbilidad materna.....	24
Cuadro No. 10 Primeras causas de mortalidad	25
Cuadro No. 11 Total de lugares poblados categorizados según riesgo de	26
Cuadro No. 12 Matrícula educativa de todos los niveles año 2009.....	28
Cuadro No. 13 Matrícula educativa de todos los niveles y sectores año 2010	28
Cuadro No. 14 Distancia de la cabecera municipal a las diferentes comunidades ...	32
Cuadro No. 15 Líneas de transporte que cubren la ruta Unión Cantinil – Huehuetenango	33
Cuadro No. 16 Descripción general de los ecosistemas del municipio	41
Cuadro No. 17 Matriz de amenaza y vulnerabilidad para la estimación del riesgo	45
Cuadro No. 18 Matriz para la estimación del riesgo.....	45
Cuadro No. 19 Población migrante y que no migra; y tasa de migración.....	50
Cuadro No. 20 Resumen de comercios y actividad vinculante con los que cuenta el municipio	54
Cuadro No. 21 Comunidades en donde funcionan los COCODE.....	61

INDICE DE FIGURAS

Figura No. 1 Lugares Poblados del municipio de Unión Cantinil. DMP 2010.....	12
Figura No. 2 Concentración de la población. DMP y SEGEPLAN 2010.....	14
Figura No. 3 Comunidades con mayor eficiencia de conectividad. DMP y SEGEPLAN. 2010	15
Figura No. 4 Principales vías de comunicación. DMP ySEGEPLAN 2010.....	15
Figura No. 5. Infraestructura de salud instalada en el municipio. DMP y SEGEPLAN 2010.....	17
Figura No. 6 Rutas de transporte público en el municipio. DMP y SEGEPLAN 2010	34
Figura No. 7 Amenazas en el municipio. DMP y SEGEPLAN 2010.....	43

INDICE DE GRAFICOS

Gráfico No. 1 Pirámide poblacional del municipio	11
Gráfico No. 2 Porcentaje de alfabetismo y analfabetismo.....	30
Gráfico No. 3 Análisis de actores	59
Gráfico No. 4 Rol de actores	59

INDICE DE MAPAS Y ESQUEMAS GEOGRAFICOS

Mapa No. 1 Dimensión social.....	38
Mapa No. 2 Dimensión ambiental	49
Mapa No. 3 Dimensión económica.....	57
Mapa No. 4 Dimensión político institucional.....	64
Esquema No. 1 MDTA del Municipio de Unión Cantinil.....	67
Esquema No. 2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro -MDTF-.....	70

INDICE DE RECUADROS

Recuadro No. 1 Mortalidad materna.....	18
Recuadro No. 2 Asistencia de partos	19
Recuadro No. 3 Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años	23
Recuadro No. 4 Pobreza y pobreza extrema.....	27
Recuadro No. 5 Relación entre mujeres y hombres en educación.....	29
Recuadro No. 6 Tasas de escolarización, terminación y alfabetización	31
Recuadro No. 7 Acceso a agua potable y saneamiento básico	47

INDICE DE MATRICES

Matriz No. 1 Perfil socio económico del municipio.....	54
Matriz No. 2 Motores económicos que determinan el potencial económico del municipio	55
Matriz No. 3 EJE DE DESARROLLO 1: Gestión de servicios públicos eficientes para mejoramiento del desarrollo humano	76
Matriz No. 4 EJE DE DESARROLLO 2. Manejo y conservación sostenible de los recursos naturales y el ambiente, con enfoque de micro cuencas hidrográficas y gestión del riesgo	83
Matriz No. 5 EJE DE DESARROLLO 3. Desarrollo económico productivo local, con énfasis en agricultura sostenible y la empresarialidad.....	86
Matriz No. 6 EJE DE DESARROLLO 4. Fomento de la participación y gobernabilidad democrática municipal.....	89

Siglas y Acrónimos

ACODIHUE	Asociación de Cooperación al Desarrollo de Huehuetenango
AGEXPORT	Asociación Guatemalteca de Exportadores
ANACAFE	Asociación Nacional de Café
ASLP	Análisis de Sistemas de Lugares Poblados
BANRURAL	Banco de Desarrollo Rural S.A.
BPA	Buenas Prácticas Agrícolas
CAP	Centro de Atención Permanente
CNB	Currículo Nacional Base
COCODE	Consejo Comunitario de Desarrollo
CODEDE	Consejo Departamental de Desarrollo
COEIF	Centro de Operaciones de Emergencias contra Incendios Forestales
COFETARN	Comisión de Fortalecimiento Económico, Turismo, Ambiente y Recursos Naturales
COLRED	Coordinadora Local para la Reducción de Desastres
COMRED	Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
COMUSSAN	Comisión Municipal de Salud y Seguridad Alimentaria y Nutricional
CONALFA	Comité Nacional de Alfabetización
CONAP	Consejo Nacional de Áreas Protegidas
CONRED	Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
DEL	Desarrollo Económico Local
EPS	Ejercicio Profesional Supervisado
DMP	Dirección Municipal de Planificación
FODA	Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas
FONAPAZ	Fondo Nacional para la Paz
IGSS	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
INAB	Instituto Nacional de Bosques
INE	Instituto Nacional de Estadística
INFOM	Instituto de Fomento Municipal
INSAN	Inseguridad Alimentaria y Nutricional
INTECAP	Instituto Técnico de Capacitación y Productividad
IUSI	Impuesto Único Sobre Inmuebles.
MAGA	Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación
MANHUISTA	Mancomunidad de municipios de la Región Huista ò de Los Huistas.
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MEM	Ministerio de Energía y Minas
MINEDUC	Ministerio de Educación
MDTA	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
MDTF	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
MOSCAMED	Programa de control de la Mosca del Mediterráneo

MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio de Naciones Unidas
OG	Organización Gubernamental
OFM	Oficina Forestal Municipal
OMDEL	Oficina Municipal de Desarrollo Económico Local
OMM	Oficina Municipal de la Mujer
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organización no Gubernamental
OSPM	Oficina de Servicios Públicos Municipales
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PDRL	Proyecto de Desarrollo Rural y Local de Guatemala
PEA	Población Económicamente Activa
PEI	Población Económicamente Inactiva
PINFOR	Programa de Incentivos Forestales / INAB
PINPEP	Programa de Incentivos Forestales a Pequeños Propietarios / INAB
PNC	Policía Nacional Civil
POA	Plan Operativo Anual
POT	Plan de Ordenamiento Territorial
PROCUCH	Proyecto Cuchumatanes
PROFRUTA	Proyecto de Desarrollo de la Fruticultura y Agroindustria / MAGA
PROMUDEL	Programa municipios para el Desarrollo Local
PRONACOM	Programa Nacional de Competitividad
RENAP	Registro Nacional de las Personas
RNR	Recursos Naturales Renovables
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SEPREM	Secretaría Presidencial de la Mujer
SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
SIGAP	Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas / CONAP
SINIT	Sistema Nacional de Información Territorial / SEGEPLAN
SIAS	Sistema Integrado de Atención en Salud
SHARE	Asociación SHARE de Guatemala
SNIP	Sistema Nacional de Inversión Pública
UE	Unión Europea
USAC	Universidad de San Carlos de Guatemala
USDA	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos

I. PRESENTACION



Municipalidad de
UNION CANTINIL
Huehuetenango, Guatemala C.A.

I. PRESENTACION

La Municipalidad de Unión Cantinil, consciente de la necesidad de contar con un documento que guíe el desarrollo del Municipio a largo plazo y cumpliendo con lo estipulado en el Código Municipal, relacionado a la planificación del desarrollo; impulsó un proceso participativo de planificación con el apoyo de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), el cual inició a mediados del 2009 y culminó en Octubre del 2010.

A fin de contar con la participación de todos los sectores que integran nuestro Municipio, la Municipalidad convocó a organizaciones civiles, ONG's, instituciones públicas y privadas con presencia en el municipio, iglesias y representantes de COCODE's de todas las comunidades. Estas instituciones y personas participaron en diversos talleres que se realizaron en el seno del COMUDE, con la presencia de representantes del Concejo Municipal y el apoyo metodológico de SEGEPLAN.

Durante los talleres los participantes plantearon y analizaron los diferentes problemas sociales, económicos, ambientales y políticos; pero también discutieron sobre los diferentes potenciales que nuestro Municipio posee y que deben aprovecharse de manera sostenible para que las familias salgan de la pobreza actual. Finalmente, con todos los participantes se definieron los proyectos que a corto, mediano y largo plazo pueden contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población. El documento final obtenido se llama Plan de Desarrollo Municipal 2010 - 2025 (PDM) y tiene un alcance temporal de 15 años.

Consideramos que el presente Plan de Desarrollo Municipal está elaborado de manera integral y es congruente con la realidad del Municipio, que atiende las demandas de una sociedad dinámica que busca mejores condiciones de vida, que tiene múltiples necesidades pero también grandes potencialidades.

El deseo de la Administración Municipal actual (periodo 2008 – 2012) es que este Plan de Desarrollo Municipal se convierta en un instrumento que dirija el desarrollo de nuestro Municipio, que la sociedad en su conjunto exija su cumplimiento pero que contribuya con su esfuerzo para hacerlo realidad. Seguramente en unos años adelante será necesario analizarlo y readecuarlo de acuerdo a las circunstancias, pero los grandes ejes de desarrollo aquí planteadas deben continuar hasta alcanzar los objetivos, y por consiguiente hacer realidad la visión aquí plasmada.

Atentamente,


Rodrigo Tello Caso
Alcalde Municipal, Unión Cantinil
y Honorable Concejo Municipal



II. INTRODUCCION

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

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

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

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

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

1. Un documento que recoja el conocimiento de los participantes y actores locales sobre la situación actual del municipio combinado con los aportes de conocimiento técnico proveniente de fuentes bibliográficas e institucionales; conocimiento que deberá año con año enriquecerse a través de ejercicios de diálogo permanente en el COMUDE y en los diversos espacios de organización privada, social y comunal (barrios, colonias, aldeas, cantones, caseríos y parajes).
2. Un instrumento formador de ciudadanía en tanto conocimiento social y técnico del espacio inmediato en donde se vive y se reproduce el individuo, la familia y la comunidad.
3. Un instrumento ordenado y priorizado de la problemática del municipio, que asiente la referencia básica medible de la situación actual del municipio para que año con año pueda servir como punto de comparación del avance en el cumplimiento de las metas propias del desarrollo proyectado y deseado.
4. Una guía ordenada y priorizada para la toma de decisiones sobre la inversión en el municipio, que tiene incorporada la demanda planteada desde la diversidad de las comunidades rurales y de sus espacios urbanos.
5. Constituirse en un instrumento de política pública municipal, que sirva a las diferentes expresiones políticas como base de sus planes de gobierno municipal, en donde se recrean las estrategias de desarrollo sobre una línea de base que conoce toda la ciudadanía local (y nacional) garantizando así, la democracia y la contribución de cada ejercicio de gobierno, al desarrollo.

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

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

El PDM se realizó teniendo como marco de referencia la situación del desarrollo local, el grado de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio⁴ resultado que plantea retos importantes para alcanzar como sociedad para el año 2015. De igual forma, el PDM consideró la información relacionada con el Plan Nacional de Reconstrucción con Transformación e incorporó el enfoque de riesgo y el manejo integrado de recursos hídricos en la planificación del desarrollo. La incorporación de estos enfoques va encaminada no sólo a prevenir desastres sino a visualizar progresiva y socialmente de manera aplicada y solidaria, los procesos de adaptación al cambio climático. Finalmente, es pertinente señalar que el proceso de planificación superó barreras de diversos tipos; sobre todo, aquellas escépticas o contrarias a la apertura democrática de la discusión abierta de los problemas locales; y también presentar el PDM como un instrumento de partida para el desarrollo local, perfectible e interactivo con la sociedad más que un fin en sí mismo.

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

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

III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION

El Programa municipios Democráticos de la Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia, con el apoyo financiero de la Unión Europea y el apoyo operativo del Contrato 5 (Consortio de 4 ONG's); realizó el Plan de Desarrollo Municipal 2008 – 2019 del municipio de Unión Cantinil.

En el año 2009, al iniciar SEGEPLAN con el proceso de elaboración de los PDM's a nivel nacional; se propuso al Concejo Municipal del municipio hacer una revisión de dicho Plan y adaptarlo a su nueva metodología, aprovechando la información ya recabada en el mismo.

El Concejo Municipal al recibir la propuesta de realización de un nuevo Plan de Desarrollo Municipal con el acompañamiento de SEGEPLAN, aceptó gustosamente apoyando decididamente el proceso.

Es así como se inicia la elaboración del PDM, en coordinación con la Dirección Municipal de Planificación -DMP-, convocando al COMUDE y representantes de instituciones con presencia local, quienes participaron en los diferentes talleres participativos realizados hasta la elaboración final del presente PDM.

IV. OBJETIVOS DEL PDM

4.1. Objetivo General

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

4.2. Objetivos específicos

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.

- a. Sentar bases de conocimiento social ampliado de la problemática territorializada y de sus propuestas de solución, así como establecer mecanismos mensurables y participativos de monitoreo del cumplimiento del PDM.
- b. Orientar el esfuerzo local para contribuir a la superación de los ODM.
- c. Plantear las bases de conocimiento local para avanzar en el diálogo sobre las necesidades de ordenamiento territorial, gestión del riesgo y manejo integrado de recursos hídricos en el municipio.
- d. Proveer un instrumento que contribuya a fortalecer las relaciones intermunicipales en la gestión de soluciones a problemas comunes en los niveles departamental y regional como parte del Sistema Nacional de Planificación

V. METODOLOGIA DEL PROCESO

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

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

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

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

La metodología del ‘taller’ fue utilizada ampliamente durante todo el proceso porque genera un clima de colaboración y socialización⁵. El proceso de planificación se desarrolló en cuatro fases las cuales se describen a continuación:

Fase I: Generación de condiciones

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

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.

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

Fase II: Diagnóstico territorial

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

Fase III: Desarrollo territorial futuro

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

Fase IV: Auditoría del proceso

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

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

VI. DIAGNOSTICO

El Diagnóstico de Unión Cantinil, es el resultado de un proceso participativo y comunitario con el apoyo técnico de SEGEPLAN, utilizando diferentes herramientas de trabajo, lo cual permitió obtener una imagen del territorio y sus relaciones sociales, culturales, ambientales y político/institucionales, que ubican, caracterizan, cuantifican y cualifican las dinámicas propias del territorio.

6.1. Distribución geográfica y demografía

6.1.1. Ubicación geográfica

El municipio de Unión Cantinil, se encuentra situado al Nor - Oeste de la cabecera Departamental de Huehuetenango; colindando al Oeste con los municipios de San Antonio Huista, al Norte con Concepción Huista, al Sur con San Pedro Necta y al Este con Todos Santos Cuchumatán. El municipio de Unión Cantinil se ubica en un rango altitudinal de 1600 metros hasta los 2200 metros sobre el nivel del mar. Ver Mapa 1.

Unión Cantinil fue declarado municipio el 11 de Agosto del año 2,005, según decreto 54-2005 del Congreso de la República, constituyéndose en el municipio 332 según el ordenamiento geográfico de la República de Guatemala.

El municipio se encuentra localizado en las coordenadas longitud Oeste: $91^{\circ} 43' 52''$ y $92^{\circ} 00' 09''$ y latitud Norte $15^{\circ} 25' 48''$ y $15^{\circ} 36' 47''$ y su extensión territorial es de 46.056 kilómetros cuadrados; equivalentes al 0.62% del área que ocupa el departamento de Huehuetenango⁶.

La vía principal hacia Unión Cantinil es por la carretera tipo CA-1 denominada interamericana, que conduce de la ciudad de Huehuetenango a la mesilla; previo a llegar a ésta, se continúa del cruce de Camojá, por la ruta RD-12 hacia la cabecera del municipio de San Antonio Huista cuya longitud global es de 100 km de asfalto. De este municipio a la cabecera municipal de Unión Cantinil se comunica por una vía de terracería en malas condiciones, con una longitud de 14.6 km.

También se puede llegar por la vía de Todos Santos Cuchumatán recorriendo una distancia de asfalto de 24 Km llegando al lugar denominado Tres caminos y posteriormente se toma una vía de terracería de 36.2 km que pasa por Todos Santos y San Martín Cuchumatán, para luego llegar a la cabecera del municipio de Unión Cantinil. Existe una ruta de acceso vía Tajumuco, la cual tiene una longitud de asfalto de 57 Km (Carretera CA1) y de terracería de 28.5 Km.

⁶ PMD, (2008). Plan de Desarrollo Municipal, Municipalidad de Unión Cantinil, Huehuetenango; 2008 – 2019.

6.1.2 Demografía

Población. El municipio tiene una población de 16,321 habitantes, según censo realizado por la OMP en el año 2008 (no hay datos del INE por la reciente creación del municipio), de los cuales el 50.2% son hombres y el 49.8 son mujeres. 22% vive en área urbana y 78% en el área rural. Estos datos pueden observarse en el siguiente cuadro.

Cuadro No. 1
Distribución de la población por rangos de edad, sexo, alfabetismo, número de familias y mayoría de edad
Unión Cantinil, Huehuetenango

ALDEA	0- 6	7_15	16 - 39	40 - 59	> 60	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	Alfabeta	Analfabeta	FAMILIAS	>de 18 Años.
POBLACIÓN URBANA												
Cantón Centro	270	397	590	260	160	1677	917	760	921	756	335	1010
La Libertad	49	58	97	31	17	252	127	125	135	117	53	145
Buenos Aires	127	173	407	120	53	880	459	421	512	368	176	580
san Francisco	62	63	186	57	20	388	204	184	208	180	78	263
SUBTOTAL	508	691	1280	468	250	3197	1707	1490	1776	1421	642	1998
POBLACION RURAL												
Valentón	468	454	612	405	286	2225	1008	1217	1078	1147	445	1303
Esquipulas	143	186	227	76	39	671	341	330	275	396	125	342
Los planes	361	382	563	204	113	1623	832	791	976	647	330	880
El Rincón	84	156	179	58	31	508	251	257	267	241	98	268
Nueva Independencia	72	81	108	42	14	317	151	166	186	131	63	164
Triunfo	61	52	75	17	7	212	107	105	121	91	44	99
La Lomas	117	135	186	69	34	541	273	268	266	275	109	289
Vista Hermosa	149	208	307	118	66	848	419	429	473	375	154	491
Los Encuentros	20	33	37	21	19	130	68	62	71	59	26	77
Guantán	85	101	97	63	43	389	182	207	218	171	82	203
La Reforma	35	48	79	24	7	193	95	98	72	121	42	110
La Esperanza	227	194	454	185	110	1170	579	591	711	459	250	749
Regadillos	155	210	274	108	40	787	389	398	379	408	170	422
San José	56	57	117	38	21	289	139	150	148	141	71	176
La Tejera	73	82	103	41	17	316	164	152	151	165	63	161
4 Caminos	95	103	148	44	24	414	226	188	187	227	78	216
Tajumuco	183	261	369	142	85	1040	507	533	562	478	274	596
Villa Linda	214	244	332	109	46	945	502	443	471	474	191	487
El Durazno.	20	25	21	7	5	78	33	42	33	41	13	33
Nuevo Progreso	90	122	143	51	22	428	212	216	194	234	186	216
SUBTOTAL	2708	3134	4431	1822	1029	13124	6478	6643	6839	6281	2814	7282
TOTAL	3216	3825	5711	2290	1279	16321	8185	8133	8615	7702	3456	9280

Fuente: Censo DMP / 2008.

En el Cuadro anterior se observa que el total de familias es de 3,456. El porcentaje de población ladina es de 98.46. La población mayor de 15 años es del 43% y la densidad poblacional general es de 354 habitantes por kilómetro cuadrado (16,321 / 46.056). El resumen de población según el cuadro anterior es el siguiente.

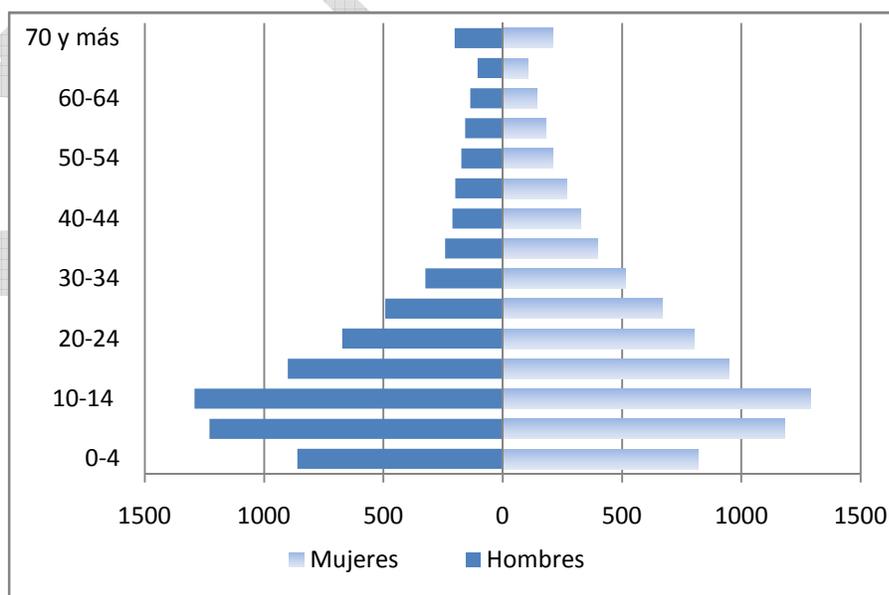
Cuadro No. 2
Resumen de población, Censo DMP
Unión Cantinil, Huehuetenango

Población Rural	Total	Hombres	Mujeres	Familias
	12,835	6,339	6,493	2,743
Población Urbana	Total	Hombres	Mujeres	Familias
	3,486	1,846	1,640	713
Total	16,321	8,185	8133	3,456

Fuente: Censo DMP / 2008

En la gráfica siguiente, se aprecia que el grueso de la concentración de la población del municipio es relativamente joven, concentrándose entre las edades de 0 a 29 años (73%), con énfasis en las edades de 5 a 9 y 10 a 14 años, haciendo ambos rangos de edad un 33% del total poblacional.

Gráfico No. 1
Pirámide poblacional del municipio
Unión Cantinil, Huehuetenango



Fuente: MSPAS, Análisis de Situación de Salud, Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango, 2009.

El municipio de Unión Cantinil se encuentra organizado administrativamente en 11 cantones (que corresponden a la Cabecera Municipal), 16 aldeas, 06 caseríos y 03 sectores (los sectores tienen categoría menor que los caseríos). Tradicionalmente el territorio se ha dividido en dos sectores: Sector Norte y Sector Sur, o bien parte Alta y parte Baja; esta división es la que fue utilizada por los participantes en el proceso de planificación territorial; sin embargo, actualmente está en proceso de dividirse al municipio en 3 microrregiones.

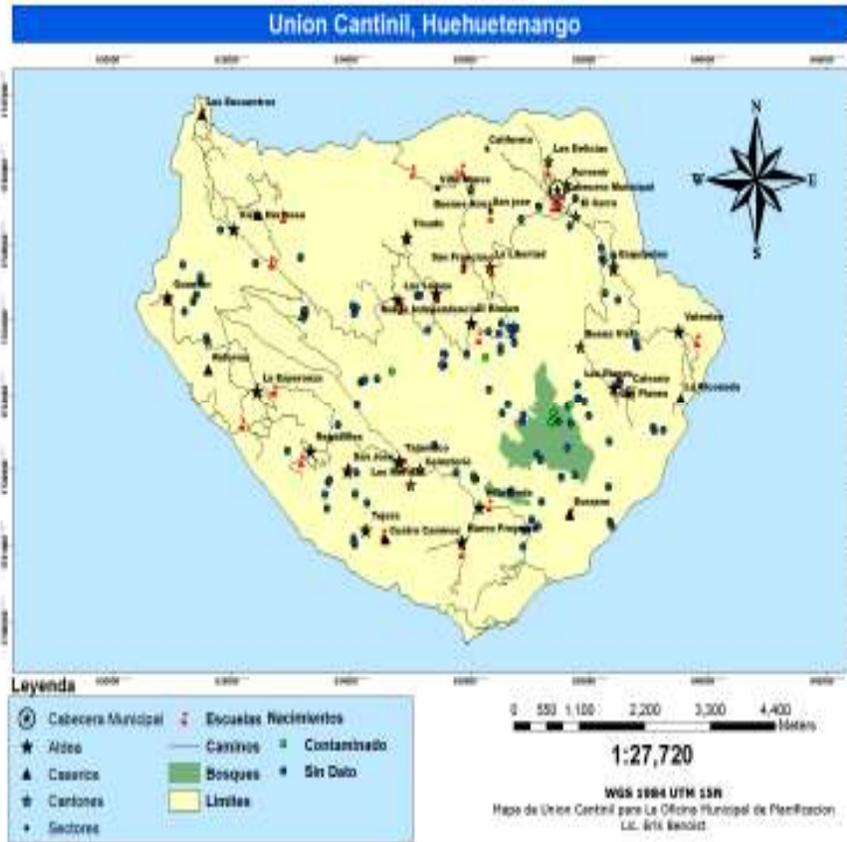


Figura No. 1 Lugares Poblados del municipio de Unión Cantinil. DMP 2010

Cuadro No. 3
Centros poblados del municipio
Unión Cantinil, Huehuetenango

No.	Nombre del lugar poblado	Categoría
1	Cantón Central (de Cabecera Municipal)	Cantón
2	El Cerro (de Cabecera Municipal)	Cantón
3	Las Delicias (de Cabecera Municipal)	Cantón
4	El Porvenir (de Cabecera Municipal)	Cantón
5	La Libertad (de Cabecera Municipal)	Cantón
6	San Francisco (de Cabecera Municipal)	Cantón
7	Buenos Aires (de Cabecera Municipal)	Cantón
8	San José (de Cantón Buenos Aires)	Sector
9	California (de Cantón Buenos Aires)	Sector
10	Villa Nueva (de Cabecera Municipal)	Cantón
11	Esquipulas	Aldea
12	Valentón Cinco Arroyos	Aldea
13	La Rinconada (de Aldea Valentón)	Caserío
14	Los Planes	Aldea
15	El Calvario (de Aldea Los Planes)	Cantón
16	Buena Vista	Cantón
17	El Rincón	Aldea
18	Nueva Independencia	Aldea
19	Las Lomas	Aldea
20	El Triunfo	Aldea
21	Vista Hermosa	Aldea
22	Los Encuentros (de Aldea Vista Hermosa)	Caserío
23	El Mirador (de Aldea Vista Hermosa)	Caserío
24	Los Regadillos	Aldea
25	San José	Aldea
26	Guantán	Aldea
27	Esperanza	Aldea
28	La Reforma (de Aldea La Esperanza)	Caserío
29	La Tejera	Aldea
30	Cuatro Caminos (de Aldea La Tejera)	Caserío
31	Tajumuco	Aldea
32	El Cementerio (de Aldea Tajumuco)	Cantón
33	Los Méridas (de Aldea Tajumuco)	Cantón
34	Villa Linda	Aldea
35	El Durazno (de Aldea Villa Linda)	Caserío
36	Nuevo Progreso	Aldea

Fuente: Dirección Municipal de Planificación, municipalidad de Unión Cantinil 2006.

Los lugares poblados con mayor concentración de población aparte de la cabecera municipal, son: Valentón, Los Planes, La Esperanza, Villa Linda, Buenos Aires y Vista Hermosa. Los lugares poblados pueden observarse en la siguiente figura.



Figura No. 2 Concentración de la población. DMP y SEGEPLAN 2010

De acuerdo al análisis de conectividad se estableció que los centros poblados con mayor eficiencia de conectividad con el resto de comunidades, o sea mayor facilidad de comunicación, son en su orden: San José, La Esperanza, Vista Hermosa, Nueva Independencia y Tajumuco. Ver figura No. 3.

Así también, las principales carreteras dentro del municipio, todas de terracería y transitables todo el año, se presentan en la Figura No. 4. Las secundarias no son transitables todo el año.



Figura No. 3 Comunidades con mayor eficiencia de conectividad. DMP y SEGEPLAN. 2010



Figura No. 4 Principales vías de comunicación. DMP y SEGEPLAN 2010

6.2. Historia, cultura e identidad

La población de Unión Cantinil es casi en su totalidad de cultura ladina. Esto tiene que ver con los orígenes de su población. De acuerdo a la tradición oral de la región, era un territorio que pertenecía a Jacaltenango. En la época de la Revolución Liberal (1871), un grupo de habitantes de Chiantla se alistaron en las milicias de Justo Rufino Barrios para derrocar al gobierno conservador. Al triunfar la revolución, Justo Rufino Barrios en reconocimiento a su apoyo les cedió las tierras de Cantinil, cuya población consideró las tierras como parte de Chiantla, municipio con el cual se siguieron identificando, hasta alcanzar la categoría de municipio en el año 2005 según información obtenida en los talleres participativo realizados por la SEGEPLAN en el proceso de elaboración del PDM. Por la misma situación de ser un pueblo de identidad ladina, no existen en el municipio lugares que puedan considerarse sagrados o de ceremonias mayas.

6.3. Dimensiones

6.3.1 Dimensión Social

a. Salud

Para la prestación de servicios de salud, en el municipio se cuenta con un Puesto de Salud Reforzado en la cabecera municipal y un Puesto de Salud en la Aldea Tajumuco. El personal con que cuenta el Puesto de Salud reforzado es de 6 personas. La visión que se tiene es contar a un mediano plazo, con un Centro de Atención permanente; para brindar a la población, mayor cobertura y mejor atención en salud. En la aldea Tajumuco existe la infraestructura necesaria, sin que hasta ahora haya entrado en funcionamiento. Actualmente se tiene designada a una persona para que lo atienda; sin embargo el edificio se está reacondicionando para entrar a funcionar. Existen 12 Centros de Convergencia distribuidos en el territorio del municipio. Ver Figura No. 5.

El Puesto de Salud Reforzado de Unión Cantinil, cubre el 21.8% de la población en consulta. El Instituto Guatemalteco de Seguridad Social no tiene sede en el municipio sin embargo sus afiliados acuden al puesto por atención médica. Se cuenta con 3 clínicas privadas que no cuentan con personal calificado que cubren una parte de la población. Algunos pacientes acuden también a los Centros de Salud de Concepción Huista y Todos Santos por ser municipios vecinos.

En el municipio existe el apoyo de la Fundación Kanil, que es la prestadora de servicios que cubre las aldeas mientras que el puesto de salud reforzado, cubre la cabecera municipal y sus cantones.

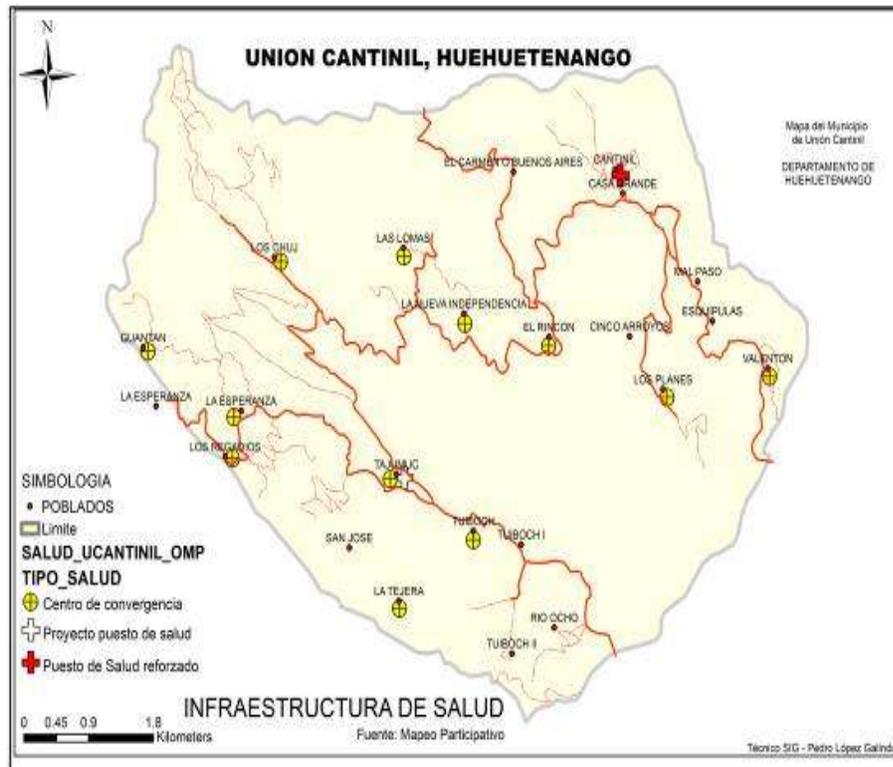


Figura No. 5. Infraestructura de salud instalada en el municipio. DMP y SEGEPLAN 2010

Dentro de los COCODE, existe un comité de salud, y se cuenta con un plan de emergencia a nivel municipal el cual está organizado y funcionando actualmente para hacer frente a emergencias.

Los Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud / 2009; según datos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, se presentan en el siguiente cuadro.

La tasa de mortalidad materna en el año 2008, correspondió en la realidad a 1 muerte en una población de 332 partos atendidos (aunque se considera que existió sub-registro especialmente en la mortalidad perinatal - alrededor del parto -).

Al año 2009, se reportaron cero casos de mortalidad materna en el municipio. Mientras, la mortalidad infantil, fue de una tasa de 3 por 1,000 nacidos vivos; lo cual se considera bajo en relación con los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el 2015. La tasa de mortalidad en menores de 5 años fue de 1 por 1,000 nacidos vivos.

Cuadro No. 4
Tasas de mortalidad
Unión Cantinil, Huehuetenango

Mortalidad	Tasa 2008	Meta ODM al 2015
General	4 X 1,000 habitantes	N/D
Menores de 5 años	8 X 1,000 nacidos vivos	23 X 1,000
Infantil	6 X 1,000 nacidos vivos	17X 1,000
Materna	301X 100,000 ⁷	55 X 100,000

Fuente: Datos del MSPAS: SIGSA, 2008

El municipio de Unión Cantinil no cuenta con la presencia de especialistas, sobre todo Gineco - obstetras para el tratamiento inmediato de complicaciones de parto y puerperio, por lo que es necesario hacer la referencia al Hospital Nacional de Huehuetenango, Casa Materna y Hospital de San Pedro Necta; en donde se atienden estos problemas. Esta situación a veces se complica por la distancia y tiempo que se tarda en llegar del municipio a la cabecera departamental de Huehuetenango (o San Pedro Necta), lo cual repercutió en haber tenido una muerte materna durante el año 2008.

Recuadro No. 1
Mortalidad materna
Unión Cantinil, Huehuetenango

Casos de muertes maternas		ODM 5: Mejorar la salud materna
Descripción	Casos/Raz MM	
Casos reportados a nivel municipal (2009)	0	Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)	234.7	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.
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134	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.

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.

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

Fuente: SEGEPLAN, 2010



^{7 7} La Memoria de Salud de San Antonio Huista reporta una tasa de 550 X 100,000, sin embargo, las muertes reportadas son de personas que no vivían en el Municipio, por lo cual con el aval del médico del Centro de Salud se reporta la tasa en cero.

Recuadro No. 2
Asistencia de partos
Unión Cantinil, Huehuetenango

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	65	19
Comadrona	276	81
Empírica	0	0
Ninguna	0	0
Total de partos	341	100

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 5: Mejorar la salud materna

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

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

En el municipio la mayoría de partos son atendidos por comadronas; muchas de ellas capacitadas y adiestradas, sin embargo, en algún momento ésta situación puede representar algún tipo de riesgo por no contarse con la formación y conocimientos médicos suficientes en la atención materno – infantil.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Morbilidad

Las enfermedades de las vías respiratorias agudas (resfriado común más Iras) y parasitarias intestinales, ocupan los primeros lugares como causa de consulta a nivel general en el municipio de Unión Cantinil, con un 47% y 20% respectivamente.

Las 20 primeras causas de morbilidad general en el municipio se presentan en el siguiente cuadro.

Cuadro No. 5
Veinte primeras causas de morbilidad general
Unión Cantinil, Huehuetenango

No.	Veinte (20) Primeras Causas de Morbilidad General	Frec. Masc.	%*	Frec. Fem.	%*	Total
1	Resfriado Común	463	12,33	695	12,30	1.158
2	Iras	427	11,37	641	11,34	1.068
3	Parasitismo Intestinal	378	10,07	569	10,07	947
4	Amigdalitis	294	7,83	443	7,84	737
5	Gastritis	278	7,41	418	7,40	696
6	Diarreas	242	6,45	363	6,42	605
7	Dolor en Articulaciones	177	4,71	266	4,71	443
8	Infección de las vías urinarias	163	4,34	245	4,34	408
9	Flujo Vaginal	138	3,68	207	3,66	345
10	Cefalea	135	3,60	203	3,59	338
11	Amebiasis	103	2,74	156	2,76	259
12	Faringitis	90	2,40	136	2,41	226
13	Infección intestinal viral	86	2,29	129	2,28	215
14	Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	82	2,18	124	2,19	206
15	Neuralgia	74	1,97	113	2,00	187
16	Conjuntivitis	64	1,70	98	1,73	162
17	Dermatitis	57	1,52	87	1,54	144
18	Anemia	45	1,20	68	1,20	113
19	Artritis	42	1,12	63	1,11	105
20	Lumbago	39	1,04	60	1,06	99
	Resto de Causas	377	10,04	567	10,03	944
	Total de Causas	3.754		5.651		9.405

*Porcentaje del total de casos por sexo
 Frec. Masc. = Frecuencia Masculina
 Frec. Fem. = Frecuencia Femenina

Fuente: MSPAS, Área de Salud de Huehuetenango.
 Memoria de Salud de Unión Cantinil. 2009.

Causas de morbilidad infantil

El siguiente cuadro muestra que en el municipio de Unión Cantinil las principales enfermedades causantes de morbilidad infantil, se encuentran también las enfermedades respiratorias (resfriado común) y parasitismo intestinal, con un total 395 casos (35%) y 152 casos (13%); respectivamente. Entre las enfermedades con menor incidencia en orden descendente se encuentran: amigdalitis, trastornos de la piel y tejido subcutáneo, infección intestinal viral, etc.

Cuadro No. 6
Diez primeras causas de morbilidad infantil (1 a 4 años)
Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango

No.	Morbilidad Infantil	Número de Casos	%
1	Resfriado Común	395	35
2	Parasitismo Intestinal	152	13
3	Amigdalitis	73	6
4	Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	67	6
5	Infección Intestinal Viral	66	6
6	Dermatitis	62	5
7	Conjuntivitis	37	3
8	Faringitis	33	3
9	Dermatitis del Pañal	33	3
10	Infección de las vías urinarias	32	3
	Resto de causas	178	16
	Total de Causas	1128	100

Fuente: MSPAS, Área de Salud de Huehuetenango. Memoria de Salud de Unión Cantinil. 2009.

Causas de mortalidad en menores de 1 año

En el cuadro 7 se reporta que la única causa reconocida de mortalidad en menores de un año, fue la Sépsis generalizada (100%).

Cuadro No. 7
Primeras causas de mortalidad en menores de 1 año
Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango

No.	Mortalidad en menores de 1 año	No. Muertes	%
1	Sépsis generalizada	1	100
	Resto de causas	0	0
	Total de causas	1	100

Fuente: MSPAS, Área de Salud de Huehuetenango. Memoria de Salud de Unión Cantinil. 2009.

Causas de mortalidad en menores de 1 a 4 años

El siguiente cuadro indica que dentro de las primeras enfermedades de mortalidad en menores de 1 a 4 años se identificó únicamente el linfoma que se describe, como único caso.

Cuadro No. 8
Primeras causas de mortalidad en menores de 1 a 4 años
Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango

No.	Mortalidad en menores de 1 a 4 años	No. Muertes	Porcentaje
1	Linfoma no Hadgkin, sin otra especificación	1	100
	Resto de causas	0	0
	Total de Causas	1	100

Fuente: MSPAS, Área de Salud de Huehuetenango. Memoria de Salud de Unión Cantinil. 2009.

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

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	3	1
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 1 y para los menores de un año de 3; según la Memoria de Salud 2009 del Municipio de Unión Cantinil.

A la fecha actual, el Municipio ha superado la meta del 2015 en estos indicadores evaluados; por lo que se insta a mejorar estas cifras para llegar a cero muertes en todo el territorio municipal; lo cual es posible si se fortalecen los programas de salud reproductiva, medidas higiénicas, acceso a agua limpia, servicios sanitarios, educación preventiva a las madres, mejores ingresos económicos en la familia y vacunación; entre otros aspectos.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

Causas de Morbilidad materna

De acuerdo al siguiente Cuadro, para el municipio de Unión Cantinil se dieron 2045 casos de morbilidad materna, en donde la principal causa es la enfermedad péptica, con 343 casos (17%); en orden descendente, le siguen parasitismo intestinal (15%), flujo vaginal (11%) y artralgia (9%) entre las principales.

Cuadro No. 9
Diez primeras causas de morbilidad materna
Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango

No.	Morbilidad Materna	Número de Casos	%
1	Enfermedad Péptica	343	17
2	Parasitismo Intestinal	308	15
3	Flujo Vaginal	215	11
4	Artralgia	179	9
5	Infección del Tracto Urinario	94	5
6	Bronquitis	111	5
7	Faringoamigdalitis	85	4
8	Alergia	65	3
9	Diarrea	38	2
10	Anemia	28	1
Resto de causas		579	28
Total de Causas		2045	100

Fuente: MSPAS, Área de Salud de Huehuetenango. Memoria de Salud de Unión Cantinil. 2009.

Causas de mortalidad general

Las causas de mortalidad han ido cambiando, el mayor número de casos son las enfermedades circulatorias, afectando a la población mayor de 45 años. El Infarto Agudo al miocardio es la principal causa a nivel del municipio con 9 casos. Persisten las enfermedades transmisibles, sin embargo se han dado en mayores de 40 años sobre todo por enfermedades respiratorias.

Las primeras diez causas de mortalidad general (datos del año 2009), se presentan en el cuadro siguiente:

Cuadro No. 10
Primeras causas de mortalidad
Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto Agudo del Miocardio sin otra especificación	4	13	5	19	9
2	Neumonía Bacteriana no especificada	5	16	2	8	7
3	Paro Cardíaco no especificado	0	0	3	12	3
4	Infarto Cerebral no especificado	0	0	3	12	3
5	Accidente Cerebro vascular	1	3	2	8	3
6	Insuficiencia Cardíaca no especificada	1	3	1	4	2
7	Neumonía Hipostática no especificada	2	6	0	0	2
8	Neumonías y Bronconeumonías	1	3	1	4	2
9	Asma no especificada	0	0	2	8	2
10	Traumatismos Múltiples no especificados	2	6	0	0	2
Resto de causas		16	50	7	27	23
Total de Causas		32	100	26	100	58

* Porcentaje del total de muertes.

Fuente: MSPAS: SIGSA

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”.

Cuatro son los grandes componentes que condicionan la seguridad alimentaria y nutricional: Disponibilidad de alimentos, acceso a los alimentos, consumo de alimentos y utilización biológica de los mismos.

La seguridad alimentaria tiene relación con las vías de acceso. Según datos de la OMP, el 50% de comunidades cuenta con carreteras de terracería; pero en muchos casos en mal estado.

Según estudios de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SESAN-, la clasificación de las comunidades según su riesgo a inseguridad alimentaria y nutricional pueden observarse en el cuadro 11; donde se aprecia que no existe ni alto ni muy alto riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional en ninguna comunidad del municipio; sin embargo con riesgo moderado, están 11 comunidades y sin riesgo 07 comunidades.

No existen datos del INE / 2002 sobre la situación de pobreza y extrema pobreza por su condición de municipio creado recientemente; sin embargo, se indica que el 84.96% del municipio está en condiciones de pobreza⁸. Su condición de productores de café hace aparentar que están en buenas condiciones económicas, sin embargo hay que considerar que son pequeños productores ya que la mayoría de los agricultores sólo cuentan con una extensión de 5 a 15 cuerdas (una cuerda mide 25 varas - 21 metros por lado -) y dependen en gran medida de las remesas familiares.

A través de una herramienta de aplicación rápida que se completa con la participación de distintos actores locales, la SESAN ha estratificado o categorizado las comunidades que, por sus condiciones de vulnerabilidad, amenaza y capacidad de respuesta tienen diferente probabilidad de desarrollar inseguridad alimentaria y nutricional como consecuencia del riesgo en el que se encuentran.

"El riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional (INSAN) no indica un estado de desnutrición, ni una situación de inseguridad o crisis alimentaria, sino el riesgo de llegar a dicha situación."

Cuadro No. 11
Total de lugares poblados categorizados según riesgo de
inseguridad alimentaria y nutricional
Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango

No.	departamento	MUNICIPIO	LUGARES POBLADOS RECONOCIDOS POR LA OEP	SIN RIESGO A INSAN	BAJO RIESGO A INSAN	ALTO RIESGO A INSAN	MUY ALTO RIESGO A INSAN
1	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	CUATRO CAMINOS	0	1	0	0
2	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	EL TRIUNFO	0	1	0	0
3	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	ESQUIPULAS	1	0	0	0
4	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	LA LIBERTAD	0	1	0	0
5	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	LAS LOMAS	1	0	0	0
6	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	LOS ENCUETROS	0	1	0	0
7	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	NUEVO PROGRESO	0	1	0	0
8	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	PLANES CANTINIL	1	0	0	0
9	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	REGADILLOS	0	1	0	0
10	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	RINCON	0	1	0	0
11	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	SAN FRANCISCO	1	0	0	0
12	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	SAN JOSE	0	1	0	0
13	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	TAJUMULCO	0	1	0	0
14	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	TEJERA	0	1	0	0
15	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	VALENTÓN	1	0	0	0
16	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	VILLA LINDA (TIBOCHE)	0	1	0	0
17	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	VISTA HERMOSA (CHUJES)	1	0	0	0
18	HUEHUETENANGO	UNIÓN CANTINIL	WANTAN	1	0	0	0

Fuente: Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN-. Al 20/11/2009.

De acuerdo al III Censo Nacional de Talla realizado por el MINEDUC y la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SESAN-; en escolares de primer grado de educación

⁸ INE / 2008. Encuesta de Consumo y Vivienda -ENCOVI-.

primaria, sector oficial; en agosto de 2008, Unión Cantinil reportó una Prevalencia de Retardo en Talla total de 50.90, de la cual es moderada un 38.5 y severa de 12.4, la que se considera una Categoría de Vulnerabilidad Nutricional ALTA.

Los perfiles de zonas de vida para el municipio de Unión Cantinil, se considera son: zona de agricultura de subsistencia y zona cafetalera. Tales perfiles documentan la forma en que viven las poblaciones, refiriéndose a los medios que utilizan los hogares de una zona geográfica en particular para su subsistencia, es decir sus fuentes de ingresos y alimentos, así como las amenazas a las que se enfrentan y los mecanismos de respuesta que utilizan cuando se enfrentan a ellas.

La zona de Agricultura de Subsistencia se caracteriza por la siembra de granos básicos para el autoconsumo, los estratos poblacionales son de extrema pobreza y pobreza, venden su mano de obra y se dedican a la producción de subsistencia. La zona cafetalera actualmente está en proceso de diversificación de la producción y/o especialización del cultivo del café.

Recuadro No. 4
Pobreza y pobreza extrema
Unión Cantinil, Huehuetenango

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Mpal.	81.22 *	41.05
Deptal.	71.31%	22.03%
Nac.	51.02%	15.29%

Unión Cantinil, de acuerdo con los mapas de pobreza general y extrema pobreza se encuentra dentro del rango catalogados como **muy alto**.



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

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 34.05% *

Meta de Municipio al 2015 = 17% *

La proporción de población en extrema pobreza, de acuerdo con la última medición (2002) fue de 32% *, lo que significa que disminuyó y que debe disminuirse aún más (15%) *, para llegar a la Meta 2015 del Municipio.

* = Datos del Municipio de Unión Cantinil, obtenidos de acuerdo con promedios intermunicipales de datos oficiales de Mapas de Pobreza, SEGEPLAN 2002, de los 4 municipios colindantes (San Antonio Huista, Concepción Huista, San Pedro Necta y Todos Santos Cuchumatán).

Para contribuir a disminuir estas condiciones, debe mejorarse e innovarse tecnológicamente la producción y productividad de cultivos tradicionales y emergentes, impulsarse proyectos productivos agroindustriales (café) y diversificarse las fuentes de empleo para generación de empleo e ingreso en el territorio.

c. Educación

De acuerdo a la información obtenida en el MINEDUC, durante el ciclo escolar 2009, la población estudiantil del Municipio era de 3,038 personas comprendidos en edad escolar y en todos los sectores. En el nivel preprimario un total de 153, en primaria 2,602 estudiantes y en el nivel básico 267 alumnos entre los sectores oficial y privado. La matrícula educativa para todos los niveles y sectores para el año 2009, se presentan en el cuadro siguiente:

Cuadro No. 12
Matrícula educativa de todos los niveles año 2009
Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango

Nivel	Sector	Hombres		Mujeres		Total
		Repitentes		Repitentes		
		Sí	No	Sí	No	
Básico	Privado	0	66	0	56	122
Pre Primario	Oficial	0	77	0	76	153
Primario	Oficial	227	1116	187	1072	2602
Básico	Oficial	1	78	3	63	145
Diversificado	Privado	0	2	0	14	16
Total		228	1339	190	1281	3038

Fuente: Estadística, Área Departamental de Educación

De acuerdo a la información proporcionada por la Coordinación Técnica Educativa, en el ciclo escolar 2010, la población estudiantil del Municipio es de 3,715 estudiantes en todos los niveles y sectores. En el nivel preprimario, un total de 244, en primaria 2,980 en el nivel básico 346 y en diversificado 145. La matrícula educativa para todos los niveles y sectores para el año 2010, se presenta en el cuadro siguiente:

Cuadro No. 13
Matrícula educativa de todos los niveles y sectores año 2010
Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango

Nivel	Sector	Hombres	Mujeres	Total
Preprimaria	Oficial	103	141	244
Primaria rural	Oficial	1,261	1,174	2,435
Primaria urbana	Oficial	255	290	545
Total primaria		1516	1464	2980
Básico	Oficial	90	60	150
Básico telesecundaria	Oficial	36	41	77
Básico	Privado	70	49	119
Total Básico		196	150	346
Diversificado	Privado	88	57	145
Total		1903	1812	3,715

Fuente: Coordinación Técnica Educativa, Unión Cantinil.

Relación niños / niñas en la escuela primaria

La relación entre niños y niñas en el nivel primario, es de 1.04, lo cual indica que existe mayor matriculación de niñas que de niños, aunque no es significativa. Según los ODM's, se debe alcanzar una relación de 1:1 entre niños: niñas para el año 2015.

Recuadro No. 5
Relación entre mujeres y hombres en educación
Unión Cantinil, Huehuetenango

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	1.04	ND	-
Departamental*	0.92	0.83	0.96
Nacional	0.97	0.95	1.07

ND = Datos No Disponibles.

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



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

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

Para el municipio, en el nivel primario existe una relación de 104 niñas por cada 100 niños.

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

Brechas de municipio -0.4 primaria, xn básico y diversificado no se puede medir porque no existe este nivel en el municipio.

*Última estimación, 2009

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

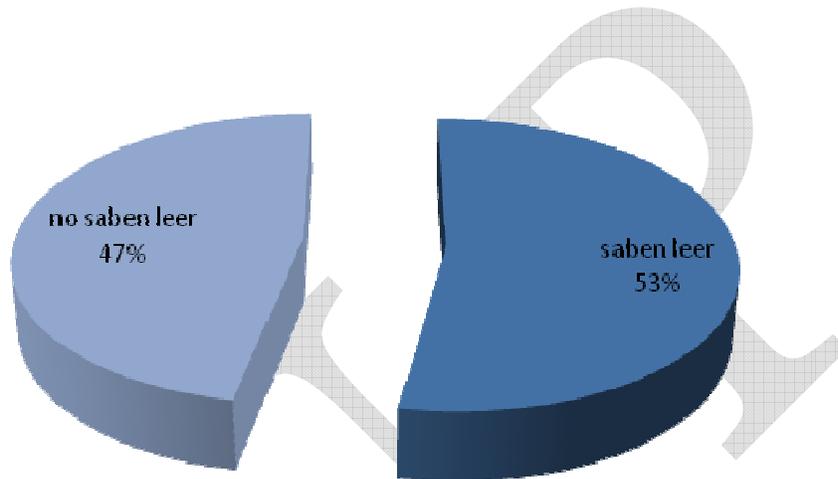
Nota: Los datos de indicadores aquí requeridos no se tienen en el Municipio, debido a falta de datos, por su reciente fundación (2005).

No existen datos de escolaridad debido a que el último censo (2002) se realizó antes de que Unión Cantinil adquiriera la categoría de municipio. La OMP realizó un censo en el año 2008; pero no tomó en cuenta el dato de edad escolar en educación primaria (7 a 12 años), por lo que no pueden calcularse indicadores.

Analfabetismo

Los datos de alfabetismo pueden observarse en la siguiente gráfica.

Gráfico No. 2
Porcentaje de alfabetismo y analfabetismo
Unión Cantinil, Huehuetenango



Fuente: Censo 2006 levantado por OMP, municipio de Unión Cantinil.

El alfabetismo es muy bajo con relación a las metas de los ODM, por lo que es importante darle atención.

Recuadro No. 6
Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
Unión Cantinil, Huehuetenango

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	ND	ND	53
Departamental**	97.01	49.14	77.9
Nacional	98.33	60.54	87.8

ND = Datos No Disponibles.

** Última estimación tasa de alfabetización, 2009.

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.

Nota: Los datos de indicadores de Tasa neta de escolaridad primaria (TNE);y Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto aquí requeridos no se tienen en el Municipio, debido a falta de datos, por su reciente fundación (2005).

✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 53% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 47%.

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

d. Servicios básicos

Carreteras

El cuadro siguiente muestra las distancias entre aldeas y cabecera municipal. La Cabecera municipal de Unión Cantinil dista a 80Km de la cabecera departamental de Huehuetenango y 341 Km desde la ciudad capital.

Cuadro No. 14
Distancia de la cabecera municipal a las diferentes comunidades
Unión Cantinil, Huehuetenango

Centro poblado	Distancia Km
A aldea Valentón.	5.00
A aldea Los Planes.	5.28
A aldea Esquipulas.	2.02
A cantón La Libertad.	2.59
A cantón San Francisco:	4.04
A cantón Buenos Aires:	5.25
A aldea El Rincón	4.37
A aldea Nueva Independencia.	5.87
A aldea Las Lomas.	6.95
A aldea El Triunfo.	9.15
A aldea Vista Hermosa.	11.15
A caserío Los Encuentros Aldea Vista Hermosa.	0.68
A aldea Guantán.	17.53
A aldea la Esperanza.	17.02
A los Regadillos.	19.52
A caserío San José aldea Los Regadillos.	20.20
A aldea la Tejera.	22.22
A caserío Cuatro Caminos aldea La Tejera.	23.02
A aldea Tajumuco.	13.57
A aldea Villa Linda.	16.81
A Aldea Nuevo Progreso	18.01
De la cabecera Departamental a la cabecera Municipal de Unión Cantinil	80.00
De la ciudad capital para la cabecera municipal de Unión Cantinil	341.00

Fuente: Programa Municipios Democráticos. Plan de Desarrollo Municipal, municipio de Unión Cantinil, 2008 - 2019

Sistema de transporte urbano y extra – urbano

Existen tres rutas para acceder de la cabecera departamental a la cabecera municipal de este municipio:

Ruta 1: Pasando por los municipios de Chiantla y Todos Santos Cuchumatán.

Ruta 2: Tomando la carretera Interamericana CA-1 hasta el lugar denominado El Boquerón donde se toma un desvío hacia la aldea de Tajumuco del municipio de Unión Cantinil.

Ruta3: Tomando la carretera Interamericana CA-1 de Occidente, hasta la Aldea de Camojá del municipio de La Democracia; donde puede abordarse bus de línea de ruta directa o se transborda en esta aldea con rumbo al municipio de San Antonio Huista, donde hay microbuses a partir de las 6:00am a las 17:00hrs hacia el municipio de Unión Cantinil.

El precio del pasaje hacia este municipio se promedia en Q 30.00, en el cuadro 39 se hace mención de las líneas de transporte que se dirigen a este municipio

Además de buses, existen líneas de microbuses que cubren el transporte a lo interno del municipio. Dichos microbuses hacen por lo general 2 recorridos diarios hacia las comunidades: Los Planes, El Rincón, Valentón, Villa Linda y La Esperanza. El microbús que va a la aldea Tajumuco hace 4 recorridos. Ver el siguiente cuadro y figura.

Cuadro No. 15
Líneas de transporte que cubren la ruta Unión Cantinil – Huehuetenango
Unión Cantinil, Huehuetenango

Transporte	Huehuetenango	Unión Cantinil
Flor de María	10.20	02:00
Flor de María	11.30	03:00
Flor de María	14:00	3:30
Flor de María Aldea Los Planes	15:00	2:30
Autobuses del Sur	8:00 San Martín Todos Santos	5:00
Autobuses del Sur	4:00 Tajumuco	4:00
Autobuses del Sur	14:00 Tajumuco Unión Cantinil	4:00
Flor del Café	13:00 Vía Boquerón	4:00

Fuente: Programa municipios Democráticos, Plan de Desarrollo Municipal. Municipalidad de Unión Cantinil, 2008 - 2019

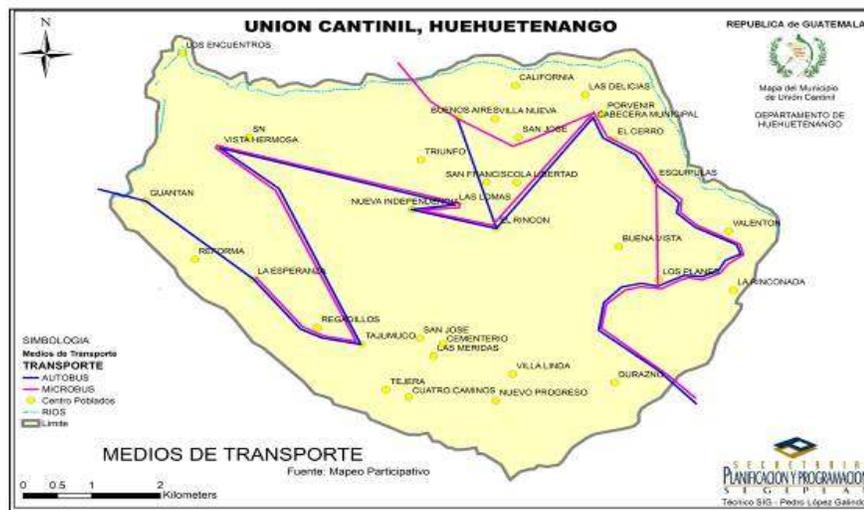


Figura No. 6 Rutas de transporte público en el municipio. DMP y SEGEPLAN 2010

Vivienda

De acuerdo al censo realizado por la Oficina Municipal de Planificación del municipio de Unión Cantinil se tiene un total de 2,848 viviendas.

Agua domiciliar

Los habitantes del municipio de Unión Cantinil reciben suministro de agua intradomiciliar, en un 17% en el área urbana y 83% en el área rural; además, solamente en el área rural también se suministra el vital líquido por medio de chorros públicos; según datos de la Memoria de Salud 2008 del municipio de Unión Cantinil.

Sistema de disposición de excretas y aguas servidas

En el centro de la cabecera municipal se han construido tres fases de drenaje, lo cual tuvo que hacerse previo a pavimentar, sin embargo aún no está funcionando debido a que no se ha construido planta de tratamiento por falta de recursos financieros. En ninguno de los demás centros poblados se cuenta con este servicio; según lo demuestran datos de la Memoria de Salud 2008 del municipio de Unión Cantinil e información obtenida en talleres participativos realizados durante el proceso de construcción del PDM.

Electricidad

Según la Oficina Municipal de Planificación, el 95% de la población posee servicio de Energía Eléctrica, el cual es proveído por la empresa privada DEOCSA S.A. con un costo promedio de Q90.00/familia.

Servicio de extracción y tratamiento de desechos sólidos

Actualmente existe de reciente creación en el municipio el servicio de extracción de basura con su reglamentación respectiva; sin embargo la misma es depositada en un botadero municipal sin adecuado control. Tampoco se cuenta con algún proyecto para el manejo y tratamiento de los desechos generados, como tampoco la creación de algún vertedero controlado, que contenga las emanaciones tóxicas que se provocan. En la Aldea Tajumuco también funciona un tren de aseo, con un botadero de baSura, mismo que en época de invierno se convierte en foco de contaminación, debido a la dificultad del camino para transportar e ir a tirar la baSura recolectada; según se informó en los talleres participativos del proceso de construcción del PDM.

Los desechos derivados de la agricultura (a excepción de las aguas mieles) son utilizados como abono orgánico para la próxima siembra. Por lo que no representan ningún tipo de amenaza para la población o el medio ambiente.

Comunicaciones

Al respecto, por observación directa, entrevistas informales e información recabada en talleres participativos del proceso de construcción del PDM, se consigna la siguiente información:

Internet: Existen dos Café Internet, uno en Cantón Buenos Aires y otro en el casco urbano, sin embargo el servicio es deficiente.

Cable: Hay dos empresas que prestan servicio de cable a un costo de Q. 50.00 mensuales.

Telefonía: La empresa ATEL presta servicio de instalación de líneas domiciliarias. También existe cobertura de señal de las empresas de telefonía celular.

Correo: Este servicio es cubierto por la empresa El Correo de San Antonio Huista.

Parques, mercado, zonas recreativas y deportivas

Por observación directa, entrevistas informales e información recabada en talleres participativos del PDM; con relación a estos temas, se indica que se carece actualmente de un parque municipal, tampoco se posee edificio de mercado donde los pobladores puedan realizar actividades de compra y venta de sus productos. No se posee un rastro.

Tampoco existen las zonas recreativas y deportivas, necesarias para el desarrollo y bienestar de sus habitantes. La carencia aún de estos servicios públicos municipales, se considera debida o influenciada por la reciente creación del lugar como municipio; por lo mismo, debe considerarse la conveniencia de su implementación con el apoyo e implementación de un plan de ordenamiento territorial a mediano plazo.

e. Seguridad ciudadana

En la cabera municipal de Unión Cantinil, se indicó en la DMP; que por ser un municipio de reciente fundación, aún no se ha aperturado una estación de la PNC, lo cual está en trámite; sin embargo, tiene constituidos 26 Comités de Vigilancia. El riesgo que se tiene, es que pueda confundirse su papel y se tienda a sustituir funciones propias de la PNC, al igual que ha sucedido en otras poblaciones. A tales Comités no se les ha dado ningún tipo de capacitación para que puedan desenvolverse dentro de la ley.

f. Participación ciudadana

Se considera que en el municipio existen pocos espacios en los cuales la población puede ejercer participación ciudadana. Según la DMP, Las organizaciones locales son las siguientes:

- Concejo Municipal
- Consejo Municipal de Desarrollo –COMUDE-
- Consejos Comunitarios de Desarrollo -COCODE-
- Oficina Municipal de la Mujer –OMM-
- Cooperativa Tajumuco
- Cooperativa Río Limón
- Cooperativa Flor de Café
- Cooperativa de Ahorro y Crédito Flor de Mi Tierra.

De acuerdo al análisis de actores realizado se determinó que en el municipio los tipos de actores son: 13 Institucionales; 03 Políticos; 03 Privados y 04 Sociales. El rol que desempeñan los actores son: Promotor: 16; Decisor: 06 y Ejecutor: 13. El espacio geográfico de intervención de los actores son: Comunitario, 13; Municipal, 24; Departamental, 9. La postura de los actores ante el proceso de planificación, se definió de la siguiente manera: Aliado, 17; Neutral, 8; Oponente, 0 y el grado de ejercicio del poder o incidencia de los actores es: Alto, 5 Medio, 15; Bajo, 5.

Participación de la mujer

Luego de visitar y dialogar en la DMP y OMM, se concluyó que el único espacio oficial de participación de la mujer es a través de la Oficina Municipal de la Mujer. Aún su participación en los COCODE es insignificante, determinándose en un 2%.

g. Conclusiones de la dimensión social

- La población del municipio de Unión Cantinil, es en su mayoría ladina, (98.46), lo cual responde a razones históricas; ya que antes de ser municipio, prácticamente era una colonia de Chiantla.
- Las Enfermedades de las Vías Respiratorias Agudas y parasitarias ocupan los primeros lugares como causa de consulta en el municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango, a nivel general con un 47% y 20% respectivamente. La enfermedad Péptica afecta sobre todo a la población femenina mayor de 20 años con un 17% y las enfermedades parasitarias, con un 15%. La causa de mortalidad general mayor es por Infarto Agudo al miocardio, la principal a nivel del municipio, con 9 casos. Además, Persisten las enfermedades transmisibles con 11 casos.
- Tanto en la mortalidad infantil como en la mortalidad de menores de 5 años, se han cumplido las metas esperadas según los ODM's; al igual que la razón de Mortalidad Materna (2009).
- El 19% de los partos en el municipio son atendidos por médico, lo cual se considera un dato bajo con relación al resto de municipios del departamento, sin embargo el resto de la población atendida (81%) no tiene acceso a personas especializadas; pero si capacitadas para el parto (comadronas). En el municipio solamente el 1.14% de mujeres embarazadas van a consultas médicas. Esto denota la falta de sensibilización social en salud reproductiva.
- De acuerdo con los estudios de la SESAN, 11 comunidades del municipio se encuentran con riesgo medio No hay ninguna comunidad con riesgo alto ni muy alto. Estos datos reflejan que el municipio está en mejores condiciones que la mayoría del departamento.
- Los servicios educativos son aceptables en el municipio ya que se cuenta desde el nivel pre primario hasta el diversificado. Todos los centros poblados cuentan con escuela primaria. El nivel diversificado lo imparte un instituto privado en la comunidad de Tajumuco con la carrera de perito contador con orientación en computación.
- El 85% de los hogares del municipio cuentan con servicio de agua domiciliar (aunque sin ningún tipo de tratamiento para su purificación) y el 95% con servicio de energía eléctrica, lo cual indica que el municipio sí ha tenido importantes avances en cuanto a estos servicios.
- Solamente en la Cabecera Municipal está instalado un sistema de drenaje que aún no está en funcionamiento. En el resto de lugares poblados no existe este tipo de servicio.

6.3.2. Dimensión ambiental

a. Recursos Naturales

Suelos

En el municipio existen dos series de suelos: suelos Chixoy y Coatán.

Características del suelo Chixoy: Ocupa un área de 5.63 kilómetros cuadrados, su material original es caliza, relieve quebrado, drenaje interno excesivo, textura superficial arcilloso y muy fina, textura del subsuelo caliza fracturada, profundidad efectiva de 30 cm, PH neutro, alto riesgo a la erosión, relieve pendiente y pedregoso, riesgo de erosión y drenaje excesivo.

Características del suelo Coatán: Ocupa una área de 40.42 kilómetros cuadrados; su material original es caliza, relieve kárstico, drenaje interno bueno, color café oscuro, textura superficial arcillosa y muy fina, textura del subsuelo es arcillosa y muy fina, profundidad de 40 cm, PH alcalino y riesgo a la erosión muy alto.

Orografía

El territorio que ocupa el municipio presenta el municipio presenta un relieve general que se define como tierras altas del centro del país, con un sistema orográfico de pendientes fuertes, las cuales se registran en un rango de 4 al 45%.

Uso actual del suelo

MAGA 2003, hace ver que en el municipio la agricultura ocupa el 65% del territorio (3,007 ha), ocupado principalmente por el cultivo de café y cultivos anuales (maíz y frijol); un 1.62% con bosque natural productor de coníferas (75 ha de territorio); y un 33.08% del territorio, ocupado con áreas urbanas y construidas (1524 ha).

Uso potencial del suelo

Según Mapas del MAGA, basados en la metodología del INAB; determinan que el uso potencial del suelo para el Municipio de Unión Cantinil es: Un 45% (2075 Has.) para agroforestería con cultivos permanentes. Un 51% (2361 Has.) para bosques de producción, el 3% (139 Has.) para bosques de protección y 1% (31 Has.) para agroforestería con cultivos anuales.

Flora y fauna

Incentivos forestales

Se ha trabajado en el territorio del municipio, aproximadamente un total de 15 hectáreas (0.150 kilómetros cuadrados) con el Programa de Incentivos Forestales - PINFOR- del Instituto Nacional de Bosques –INAB-, que equivales al 0.32% del área total del municipio.

Deforestación

En el municipio de Unión Cantinil de acuerdo a la opinión de los habitantes, se talan aproximadamente 100 árboles por mes equivalente a 1200 árboles/año, si una hectárea de bosque natural bajo manejo forestal tiene aproximadamente 2,500 al hacer conversiones en este municipio se están deforestando $4,800\text{m}^2 = 0.48 \text{ Has/año}$ de bosque = 48% de una hectárea por año.

Áreas de protección

Se encuentra en propuesta la protección del sitio denominado Montaña Negra (26 ha), con fines de protección de fuentes de agua.

Clima

Climatología

Según información contenida en el Plan de Desarrollo Municipal de Unión Cantinil, 2008 – 2019; el municipio posee un clima semi - cálido con un tipo de vegetación de bosque y sistemas agrícolas de carácter permanente.

Los rangos de temperatura promedio anual van de 16 a 36 grados centígrados, ello ha contribuido a que el área que ocupa el municipio sea potencialmente productiva en sistemas agrícolas de café.

La precipitación pluvial se promedia en rango de 1800 a 1200 mm/año.

En esta región la probabilidad de heladas oscila desde baja a alta, predominando en la mayoría del territorio las heladas de tipo baja. La probabilidad de sequías en meses/año es de mediano a bajo, la humedad relativa se presenta en un rango promedio de 75% a 80% anual y la evapotranspiración potencial promedio se registra en los rangos de 1,200 a 2,000 milímetros/año.

Ecosistemas

La geomorfología, como elemento principal, le brinda al municipio de Unión Cantinil, características particulares para resguardar ecosistemas de gran importancia, los cuales requieren manejo especial debido a su ubicación y fragilidad. Ver siguiente cuadro.

Cuadro No. 16
Descripción general de los ecosistemas del municipio
Unión Cantinil, Huehuetenango

Ecosistemas	Área (Has.)	Descripción general
1-33 Bosque Mixto con pino	19	Bosques dominados por especies forestales entre las más sobresalientes en este tipo de ecosistema se puede mencionar el <i>Abies (pinabete)</i> , <i>Pinus sp (diferentes especies de pino)</i> , <i>Alnus sp, (aliso)</i> , <i>Chiranthodendron pentadactylon (Canae)</i> , etc.
La descripción de los siguientes ecosistemas atiende a sistemas agrícolas productivos con segmentos significativos de bosque, en donde el principal cultivo es el café.		
4-02 Dominados por bosque mixto	535	Este tipo de ecosistema está formado por áreas de cultivos donde se pueden encontrar algunas pequeñas áreas de bosques Mixtos o árboles dispersos de diversas especies de latifoliadas y coníferas
Ecosistemas	Área (Has.)	Descripción general
4-03 Dominados por bosques de coníferas	45	Este tipo de ecosistema está formado por áreas de cultivos donde se pueden encontrar algunas pequeñas áreas de bosques de coníferas o árboles dispersos de diversas especies de coníferas.
4-06 Dominado por latifoliadas y café 25-50	34	Este ecosistema hace referencia principalmente al cultivo del café que se encuentra en parcelas dispersas asociadas a cultivos limpios, o en áreas donde no emplean variedades que no necesitan sombra para desarrollarse.
4-07 Dominado por latifoliadas y café más del 50%	3,973	En este ecosistema se encuentra todo el cinturón cafetalero del pie de monte, cuya característica principal es la densa sombra de especies latifoliadas que crecen con el cultivo

Fuente: Oficina forestal municipalidad de Unión Cantinil

Gestión integrada del recurso hídrico –GIRH-

Este territorio se encuentra ubicado entre dos micro cuencas hidrográficas: río Ocho (17.52 kilómetros) y río Chanjón (28.54 kilómetros), que pertenecen a la sub cuenca del río Rancho Viejo, drenando a la cuenca del río Selegua, y este a su vez hacia el territorio de la República de México, según se indica en el Plan de Desarrollo Municipal de Unión Cantinil 2008-2019.

Este volumen hídrico que recorre el perímetro limítrofe del territorio municipal de Unión Cantinil no tiene ningún aprovechamiento para la generación de hidroeléctricas, sistemas de riego; producción piscícola; ecoturismo; sistemas de agua potable para consumo humano; uso industrial, sistemas de apoyo a la manufactura, etc.

b. Gestión de riesgo –GR-

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

Los deslizamientos y derrumbes se consideran las amenazas⁹ más importantes debido a la existencia de lugares poblados en áreas con fuertes pendientes. Se considera que la aldea Vista Hermosa, es la más propensa ya que se encuentra ubicada en las laderas con pendiente mayor de 60%, según lo indica el Plan de Desarrollo Municipal de Unión Cantinil 2008-2019.

Además de la amenaza de deslizamientos, los pobladores identificaron como amenazas: contaminación por desechos líquidos, crecida de ríos, agotamiento de fuentes de agua, contaminación por basura, incendios forestales, plagas y sequías. La amenaza alta de contaminación por desechos líquidos se debe a que casi la totalidad del territorio del municipio se dedica al cultivo del café, el cual en el proceso de beneficiado desecha las aguas mieles a las que no se da ningún tratamiento.

El cultivo de café ha reducido en parte el riesgo de erosión, debido a que se cultiva en asociación con árboles de sombra, pero sólo hasta cierto punto, ya que existen áreas con pendientes fuertes que supera la aptitud del suelo para ese sistema agroforestal.

⁹ Amenaza es todo aquello que si llega a ocurrir, puede ocasionar daños o efectos adversos a las personas, bienes, y/o medio ambiente. De alguna manera, “amenaza” es un sinónimo de “peligro”, que de acuerdo con su origen puede clasificarse en natural, socio-natural y antrópico.

Amenazas antrópico - tecnológicas, son aquellas instalaciones u obras de infraestructura que encierran peligro para la seguridad ciudadana. En el área rural, las viviendas son construidas en laderas o pendientes de las montañas, superficies no aptas, debido a que son de tipo quebrado o por lo común inclinado, lo que contraviene las Normas de seguridad y un alto riesgo para las familias.

Se determinó que los derrumbes ocurren con más frecuencia en las vías de acceso, sobre todo en época de lluvias.

Para el análisis de las amenazas se dividió el territorio en dos áreas, que son las que tradicionalmente se han manejado en el municipio: Parte Alta y Parte Baja. Para darle un valor a la amenaza se le da a cada una de ellas una ponderación de 1 a 5. Las amenazas que van de 3 a 5 se colocan en la respectiva matriz, en donde se obtiene un promedio; para el municipio de Unión Cantinil dio un valor de 4 tanto para la parte alta como también para la parte baja.

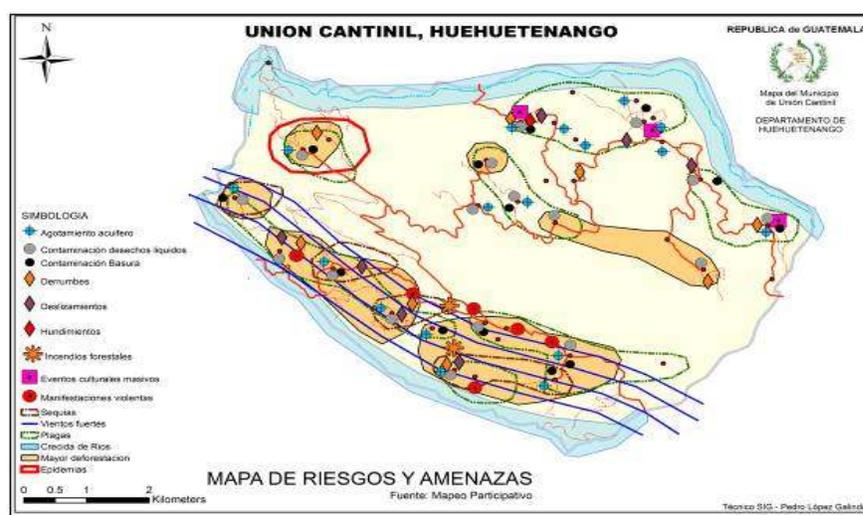


Figura No. 7 Amenazas en el municipio. DMP y SEGEPLAN 2010

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.

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 e instituciones; inclusive países.

Para determinar la vulnerabilidad del municipio, fueron analizados los siguientes factores: a) Físico-Estructural, b) Social, c) Funcional, d) Económico, e) Ambiental, f) Político-Institucional, g) Cultural e ideológico y h) Educativo.

Los factores 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, la vulnerabilidad promedio del municipio de Unión Cantinil en su parte alta tiene un valor de 3.5 y en la parte baja un valor de 3, que se considera una vulnerabilidad MEDIA.

Según la percepción de la población el municipio cuenta con viviendas que se ubican en algunos casos muy cerca de amenazas, que no brindan seguridad a sus habitantes, pues para la construcción de infraestructura local no consideran los riesgos existentes. La población desconoce la existencia de COMRED y COLRED.

Amenazas antrópico-contaminantes, son sustancias sólidas, líquidas o gaseosas al ambiente. Se estableció un foco principal de contaminación, que es provocada por las aguas mieles resultante del proceso de beneficiado del café y los basureros clandestinos donde los desechos van en forma directa a los ríos y caudales, lo que implica un alto riesgo para la salud de los habitantes de las aldeas y en especial la población infantil.

Estimación de 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 criterio que más se usa es el descriptivo, se basa en el uso de una matriz de doble entrada: “Matriz de Amenaza y Vulnerabilidad”. Ver cuadro siguiente. 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, cruzándolos en la siguiente tabla nos dará la estimación del riesgo.

Cuadro No. 17
Matriz de amenaza y vulnerabilidad para la estimación del riesgo
Unión Cantinil, Huehuetenango

Amenaza	Muy alto	5	5	10	15	20	25
	alto	4	4	8	12	16	20
	medio	3	3	6	9	12	15
	bajo	2	2	4	6	8	10
	Muy bajo	1	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5	
		muy bajo	bajo	Medio	alto	muy alto	
Vulnerabilidad							

FUENTE: SEGEPLAN 2010; con base a Taller Participativo de Análisis de Riesgo.

Luego, el valor del riesgo es referido a la tabla siguiente para estimar su nivel.

Cuadro No. 18
Matriz para la estimación del riesgo
Unión Cantinil, Huehuetenango

Color	Nivel	Rango Numérico
1	Riesgo muy bajo	1 a 2
2	Riesgo bajo	3 a 4
3	Riesgo medio	5 a 10
4	Riesgo alto	11 a 17
5	Riesgo muy alto	18 a 25

FUENTE: SEGEPLAN 2010; con base a Taller Participativo de Análisis de Riesgo.

Para el caso de Unión Cantinil, tenemos:

Riesgo, Parte Alta:

Amenaza: 4;

Vulnerabilidad 3.5.

Entonces: $4 \times 3.5 = 14$: Riesgo Alto.

Riesgo. Parte Baja:

Amenaza: 4;

Vulnerabilidad 3.

Entonces: $4 \times 3 = 12$: Riesgo Alto.

Riesgo General para el Municipio:

Valor de la amenaza: 4

Valor de la vulnerabilidad: 3

Por lo tanto: $4 \times 3 = 12$; que en la matriz corresponde al rango 11- 17, correspondiente a un Riesgo Alto.

c. Saneamiento ambiental

Manejo y disposición de desechos sólidos y líquidos

Actualmente no se tiene ningún tipo de manejo de los desechos sólidos ni líquidos, se ha construido una parte de sistema de drenaje en la cabecera municipal pero aún no está en funcionamiento debido a que no cuenta con planta de tratamiento y la municipalidad no cuenta con fondos para hacerlo.

En el municipio de Unión Cantinil no existe ningún tratamiento adecuado de la basura, el lugar que se usa para depositarla son las orillas de los ríos y barrancos, en su mayoría, en el caso de residuos orgánicos, la población la utiliza para producir abono, otros la queman o la entierran, lo cual incrementa la contaminación ambiental. La amenaza antrópica relacionada a basureros y desagües que desembocan en ríos y arroyos tiene importancia significativa.

Según la DMP, en el municipio no existe ningún tipo de infraestructura que contribuya al saneamiento ambiental. No existen plantas de tratamiento de desechos sólidos ni líquidos.

Los elementos que contribuyen a incrementar la contaminación en los diferentes ecosistemas de esta región, son principalmente, la descarga de desechos sólidos y líquidos a los cauces de los ríos y riachuelos; el despulpado de café sin técnicas ambientales de manejo; arrastre de sedimentos producto de la deforestación, riesgos ambientales y cambio de uso del suelo; incremento de la infraestructura sin reglamentación y Normativas consensuadas.

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
Unión Cantinil, Huehuetenango

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	1,578
Viviendas con servicio de agua potable	82.64%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	0.00%

Fuente MSPAS, Memoria de Salud del Municipio, 2009



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= xy %
 Meta de municipio 2015= xy%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = xy%
 Meta de municipio 2015= xn%.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

NOTA: Varios datos de indicadores aquí requeridos no se tienen en el Municipio, debido a su reciente fundación (2005).

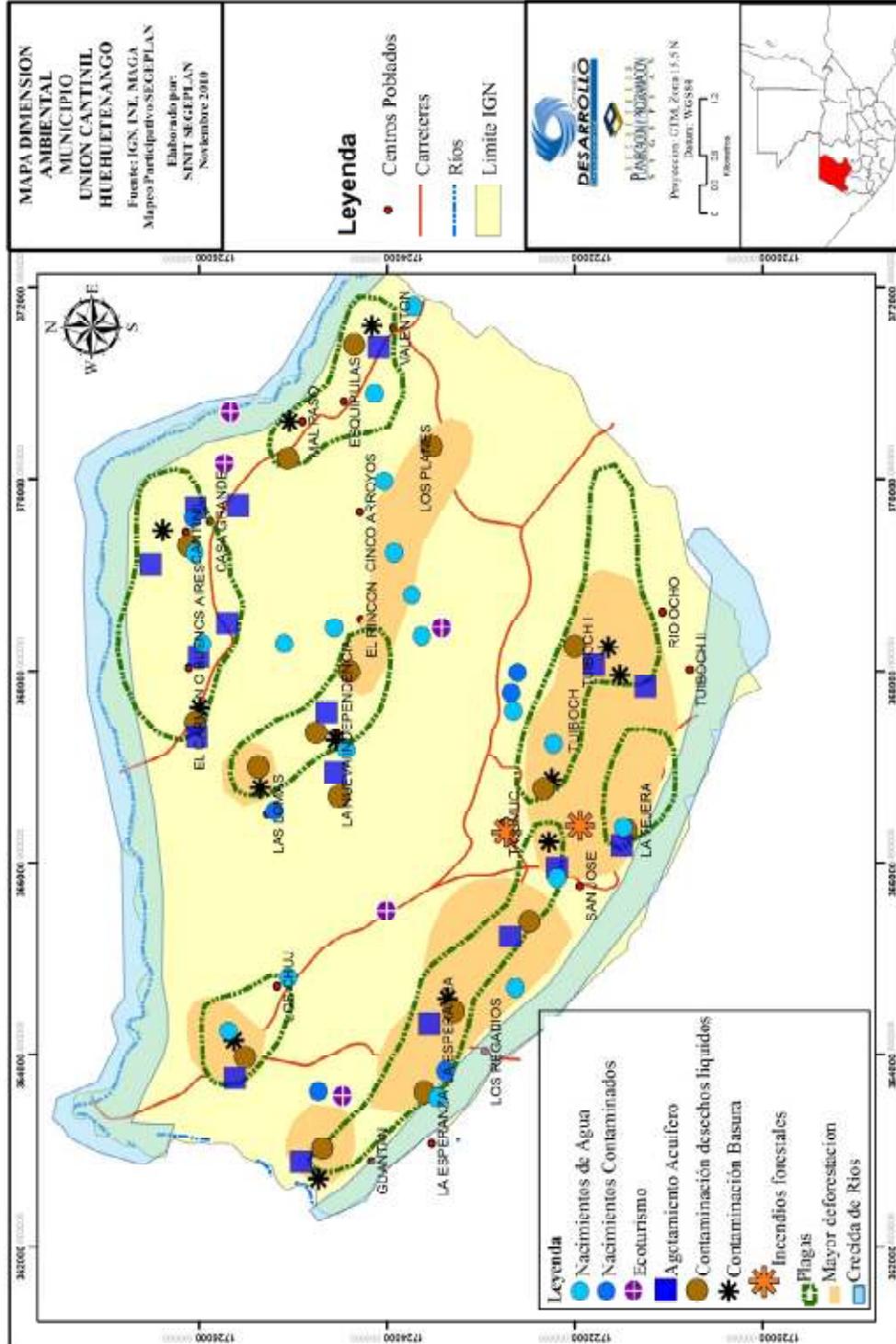
d. Conclusiones de la dimensión ambiental

- Los suelos del municipio de Unión Cantinil, en su mayoría son de la Serie Coatán, desarrollados sobre material calizo. Son suelos ecológicamente frágiles. La principal limitación que tienen es que son suelos con pendientes altas y muy altas, en su mayoría aptos para sistemas agroforestales con cultivos permanentes.
- El cultivo del café, que ocupa una gran mayoría del territorio de Cantinil es adecuado para sus condiciones; sin embargo el beneficiado produce aguas mieles que son residuos líquidos que al no recibir ningún tratamiento son contaminantes del medio ambiente.

- En el municipio no existe al momento ningún sistema de drenajes y tratamiento de aguas servidas. Esta situación unida a la expuesta en el punto anterior provoca un alto grado de contaminación de los recursos hídricos.
- De acuerdo a la estimación del riesgo, el municipio de Unión Cantinil tiene un valor ALTO.

SNVR

Mapa No. 2
Dimensión ambiental
Unión Cantinil, Huehuetenango



6.3.3. Dimensión económica

a. Empleo y migración

Empleo

Según información contenida en el PDM de la municipalidad de Unión Cantinil 2008 - 2019, con relación al lugar de trabajo de la población de Unión Cantinil, el 76.11% trabajan en el campo, el 13.27% trabajan en casa, el 7.07% atiende un negocio propio, el 2.68% se desplaza a áreas urbanas y el 1% de desplaza a otros lugares.

Remesas familiares

Según estudio del Proyecto de Desarrollo Rural Local, de la UE, de 3,033 hogares que existen en Unión Cantinil (estudio hecho en el 2009, datos del 2008), 2,426 reciben remesas, equivalentes al 80% de hogares, con un promedio de US\$3,169.00 por familia, estimándose un total de US\$ 7.688,537.30 recibidos al año.

Migración

La estimación de la población migrante en el municipio y la Tasa de Migración, se presenta en el cuadro siguiente

Cuadro No. 19
Población migrante y que no migra; y tasa de migración
Unión Cantinil, Huehuetenango

Estimación de Población Migrante al Exterior		Total 2008		Estimación de Población que no Migra				Total 2008		Tasa de Migración respecto de la población total proyectada		
♀	%	♂	%	♀	♂	♀	%	♂	%	♀	♂	
1,757	41%	2,561	59%	4,318		9,010	53%	7,901	47%	16,911		25.54%

Fuente: Estudio sobre el Fenómeno de la Migración en las Tres Mancomunidades del Departamento de Huehuetenango. Proyecto de Desarrollo Rural de Guatemala. 2009.

b. Desarrollo productivo

Principales actividades productivas

De acuerdo con información del PDM de la municipalidad de Unión Cantinil 2008 – 2019; la principal actividad productiva del municipio es la agricultura, dedicándose a esta actividad el 72.73% de la población. Las otras actividades productivas son, el comercio con un 9.09%, la artesanía con un 2.48%, la producción pecuaria con 1.65%, asalariados con el 14.05%. No existen actividades industriales o agroindustriales.

El cultivo agrícola más importante es el café, el cual destinan casi en su totalidad para la venta. Le siguen en importancia el maíz, frijol, los cuales son utilizados principalmente para el consumo familiar. También producen en menor cantidad bananos, tomate y otras hortalizas.

Actividad agrícola

Con base a información del Diagnóstico realizado en el año 2006, por la Oficina Municipal de Planificación -O.M.P.- de la municipalidad de Unión Cantinil; el documento PDM 2008 -2019, identifica la existencia de las actividades agrícola, pecuaria, artesanal siguientes:

Café

Se produce en todas las aldeas y caseríos, y por el 95 % de las familias. Unión Cantinil produce café duro de calidad y de altura, teniendo una producción anual aproximada de 200,000 quintales. Existen grandes, medianos y pequeños productores, pero la gran mayoría son pequeños productores que cuentan en promedio con 5 a 15 cuerdas de cultivo. El rendimiento promedio es de 1.5 quintales por cuerda de café pergamino. Lo venden a nivel local a compradores que llegan al lugar y en Huehuetenango. Existen varias organizaciones alrededor de este cultivo como la Cooperativa Agrícola Tajumuco y la Cooperativa Agrícola Río Limón.

Maíz

Es producido por toda la población. Se cosecha en pequeñas cantidades principalmente para el auto consumo y abarca un 5% de la producción del municipio. Las técnicas de producción son tradicionales por los que los rendimientos por área cultivada son bajos (un promedio de 3 quintales por cuerda).

Fríjol

Ocupa el 2% de los productos cosechados por las familias de todas las comunidades del municipio, este producto también principalmente para autoconsumo. El promedio que siembra cada agricultor es de una cuerda y obtienen 2 quintales de promedio por cuerda. El precio, cuando venden, es de Q500.00 a Q600.00 el quintal y solo se vende localmente

Tomate

La mayoría de agricultores siembra tomate en un promedio de media cuerda de terreno, produciendo un promedio de 25 quintales. El precio de venta tiene un promedio de Q300.00 y solo se vende localmente.

Otros Cultivos

Otros cultivos, aunque de menor importancia son: frutales (cítricos, durazno, manzana, ciruela, banano, aguacate, granadilla, piña y caña de azúcar), flores y algunas hortalizas en huertos familiares.

En cuanto a la tecnología utilizada se puede mencionar que la totalidad de agricultores utilizan fertilizantes, y realizan control de plagas (controles naturales y controles mecánicos).

Actividad pecuaria

Ganado mayor: No hay producción de importancia, considerando que un 1% de la población se dedica a ella.

Ganado menor: En la mayoría de comunidades se tiene producción de especies menores a nivel familiar y con orientación al consumo directo.

Apicultura: Se reportan alrededor de 11 apiarios principalmente en las aldeas de la parte alta del municipio.

Actividad artesanal

Existen 2 fábricas de muebles (carpinterías) en el casco urbano y 8 en las comunidades. Además se cuenta con: Panaderías: En la cabecera municipal, Guantán, La Esperanza, Los Regadíos, Los Chuj, Tajumuco, Tuiboch, El Rincón, Los Planes, Valentón, La Libertad, Buenos Aires. Se fabrican también algunos textiles a nivel familiar para consumo de las mismas familias.

Infraestructura productiva

De acuerdo con información vertida en talleres participativos para la construcción del PDM del Unión Cantinil, se indicó que no existe en el municipio infraestructura productiva importante. Únicamente la Cooperativa Tajumuco cuenta con un beneficio húmedo, bodega y oficinas. De las otras organizaciones productivas solamente la Cooperativa El Limón cuenta con una bodega. Para los cultivos de consumo interno tampoco hay infraestructura importante, pues generalmente se almacenan los productos en las propias casas.

c. Mercado y condiciones del entorno

Actividades comerciales y financieras

La actividad económica en el municipio de Unión Cantinil básicamente se relacionan con la producción agrícola, pecuaria, artesanal y servicios básicos, necesitando para ello la importación de materias primas, materiales e insumos, los cuales provienen de la Ciudad de Guatemala, Cabecera Departamental de Huehuetenango, parte Sur de la República de México y entre los municipios circunvecinos de esta región. Entre los principales productos importados al municipio, se encuentran: agrícolas, de industria alimenticia, medicinas, ganado de tipo vacuno y productos de algodón, sedalina, lana, telares manuales. Los días de mercado y por lo general para todos los diferentes centros poblados del municipio son los viernes, sábados y domingos.

El constante incremento del costo a nivel nacional, de los productos de la canasta básica, ha hecho que las importaciones legales e ilegales de productos mexicanos se hayan

incrementado, y a la vez ha propiciado un incremento en el desarrollo en la economía del municipio.

El principal y único producto de exportación que contribuye a la economía local es el café, que representa el 80% de la producción total agrícola del área.

Servicios financieros y de desarrollo empresarial

En el municipio de Unión Cantinil existen tres cooperativas agrícolas (ya mencionadas), que realizan la función de otorgar créditos para la compra de productos agrícolas y/o apoyo financiero para la producción de productos y servicios de pequeñas y medianas empresas.

d. Servicios

Recursos turísticos

Dentro del territorio de este municipio se encuentran lugares con atractivo escénico y potencial turístico pero que no cuentan con ningún tipo de infraestructura ni manejo de servicios para dar comodidades o condiciones adecuadas a los visitantes, para su permanencia. Entre los sitios potencialmente turísticos están: Bosque municipal de la cabecera, la catarata (aldea Vista Hermosa), Las Ventanas, El mirador, Montaña Negra y catarata del Río Limón.

Transporte

La mayoría de comunidades cuenta con carreteras de terracería, con acceso al traslado de su producción en vehículo o transporte público, haciendo de 2 a 4 viajes internos en rutas internas.

Mercado local

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

Cuadro No. 20
Resumen de comercios y actividad vinculante con los que cuenta el municipio
Unión Cantinil, Huehuetenango

Empresa	No.
Expendios de combustible	1
Farmacias (ninguna autorizada ventas de medicina)	1
Hospedajes (cabecera 2 y Valentón)	3
Tiendas (urbana 5, rural resto)	15
Comedores (urbano 4, rural ventas de comida 8)	12
Venta de útiles escolares con fotocopia	2
Venta de materiales de construcción y agroquímicos	1
Ferreterías	14

Fuente: Programa de municipios Democráticos. Plan de Desarrollo Municipal, municipio de Unión Cantinil, 2008 - 2019

Perfil socio económico y motores económicos del municipio

Matriz No. 1 Perfil socio económico del municipio
Unión Cantinil, Huehuetenango

Descripción:	Unidad:
Extensión: Extensión Territorial expresada en Km 2, Valles, Montañas y cuerpos de agua en porcentajes.	Extensión territorial: 46.056 Kms ² No hay cuerpos de agua significativos.
Población: No. % Crecimiento, % Indígena y no indígena, Urbano y Rural % PEA, Densidad Poblacional. Establecer Rangos etéreos, porcentaje de Desempleo, Pobreza y Pobreza extrema, Índice de Desarrollo Humano	16,321 habitantes 22% urbano 78% rural de tasa de crecimiento anual de la población, Población ladina 98.46% Densidad poblacional 368 hab. x km2 PEA % hombres y % mujeres, Pobreza 84.96% y Pobreza extrema 0%.
Producción: % Agricultura, % Cultivos Permanentes, % Bosque, % Centros poblados; Expresado en Áreas	7.18% agricultura anual, (Maíz Blanco, Maíz Amarillo, frijol), 77.25% Café 2.22% bosque y 13.35% Arbustos y matorrales.

Fuente: Municipalidad de Unión Cantinil – DMP / SEGEPLAN 2010: con base a Talleres de Análisis Territorial

El perfil socioeconómico del municipio (Matríz No. 1); identifica las características socioeconómicas y productivas más sobresalientes del territorio; identificando a su vez los motores económicos potencialmente adaptables a tales características (ver Matríz No. 2); los cuales a su vez pueden consolidarse como ejes de desarrollo, que pueden cambiar mejorar el nivel de vida a futuro de muchas familias de Unión Cantinil.

**Matriz No. 2 Motores económicos que determinan el potencial económico del municipio
Unión Cantinil, 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)	Café	Mano de obra	Asistencia técnica, asistencia en organización, créditos	Todos los lugares poblados.	Dinámico	Departamental, nacional, internacional.
Apicultura (p)	Miel	Comercios	Asistencia técnica.	Todo el municipio	Potencial	Nacional, internacional.
Agricultura (P)	Frutales	Mano Obra, protección cuencas	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva	Todo el municipio	Potencial	Departamental, Nacional

Fuente: SEGEPLAN 2010: con base a Talleres de Análisis Territorial.

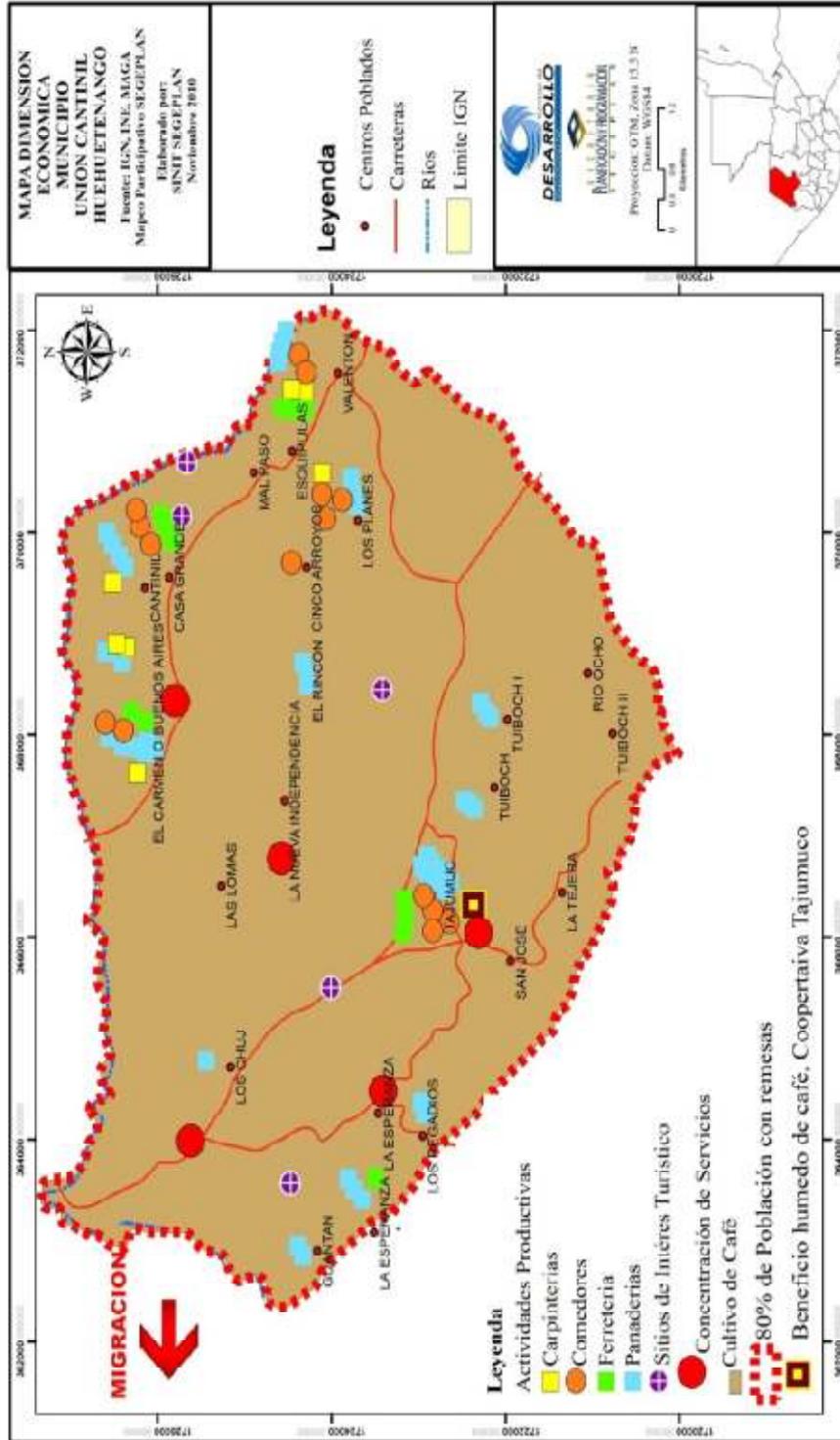
El análisis de la situación económica del municipio tiene por objeto la búsqueda de soluciones, a través de planes y proyectos tendientes principalmente a erradicar la pobreza extrema y el hambre, que es el número 1 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

El municipio de Unión Cantinil es un municipio del área, relativamente con menor pobreza y extrema pobreza. A la fecha, no existen datos confiables al respecto, pues aún no era municipio cuando se hizo el censo del INE en el año 2002. 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 de la dimensión económica

- Un alto porcentaje de la población –el 72.73%-, se dedica a la agricultura, y de esta, un 95% se dedica a la producción de café, producto que destinan a la venta. Se considera, que esta situación unida a las remesas familiares procedentes de Estados Unidos hacen más tolerables las condiciones de pobreza y extrema pobreza latentes en el municipio.
- Las remesas familiares tienen un peso importante en la economía del municipio Según estudio del Proyecto de Desarrollo Rural Local, de la UE, de 3,033 hogares que existen en Unión Cantinil, 2,426 reciben remesas, equivalentes al 80% de hogares, con un promedio de US\$3,169.00 por familia, estimándose un total de US\$ 7.688,537.30 recibidos al año.
- 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 locales. La Tasa de Migración según estudio del PDRL (2008) para el municipio es del 25.54%, un 59% hombres y 41% mujeres.
- El cultivo de café en el municipio tiene importancia prioritaria en la economía. El café que se produce es considerado de alta calidad por lo que buscando los mercados adecuados puede agregársele valor, lo que redundaría en el mejoramiento de la economía local.
- La fruticultura y la apicultura son actividades productivas potenciales para el municipio; por lo que constituyen una alternativa importante para la producción local que es necesario desarrollar

Mapa No. 3 Dimensión económica
 Unión Cantinil, Huehuetenango



6.3.4. Dimensión político institucional

a. Administración local e instituciones

Instituciones públicas

En el municipio las instituciones públicas que existen son: Ministerio de Salud (Centro de Salud), Ministerio de Educación (Coordinación Técnica Educativa), Tribunal Supremo Electoral –TSE- (Registro de Ciudadanos), Comité Nacional de Alfabetización - CONALFA-, Registro Nacional de las Personas -RENAP-, Juzgado de Paz.

Instituciones privadas y ONG`s

➤ **Asociación Kanil**

Es la prestadora de servicios del Sistema Integrado de Atención en Salud –SIAS- que a través de convenio con el MSPAS, provee de asistencia médica a las comunidades locales.

➤ **Cuerpo de Paz.**

Esta institución está apoyando al municipio con un técnico, el cual asesora técnicamente a la Oficina Municipal de Planificación (hoy Dirección Municipal de Planificación –DMP-, según modificaciones recientes al Código Municipal)

➤ **Cooperativas.**

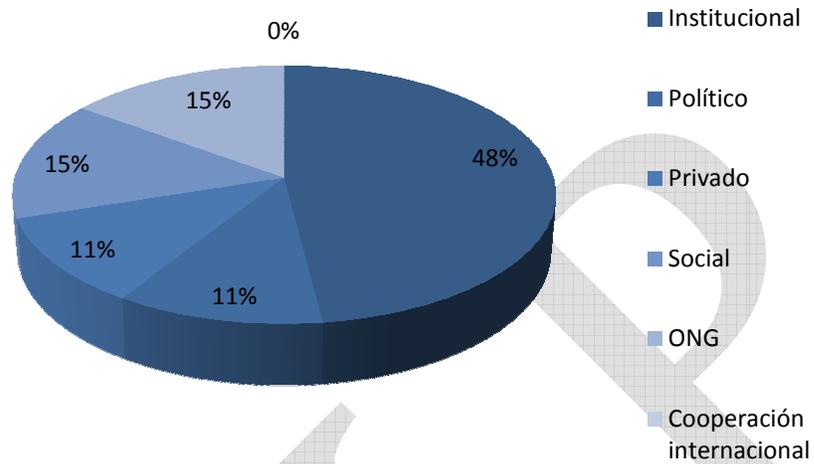
En el municipio se han organizado tres cooperativas alrededor del cultivo del café. Estas son: Cooperativa Tajumuco, Cooperativa Río Limón, y Cooperativa Flor Café. Existe también la Cooperativa de Ahorro y Crédito “Flor de mi tierra”.

Análisis de actores

En el municipio se encuentran 27 organizaciones como actores. En la siguiente gráfica se refleja que la mayor cantidad (48%) de actores lo conforman las instituciones de carácter público; las de carácter social ocupan el 15%, las ONG`s un 15%, las de carácter político 11% y de índole privada 11%.

Otras instituciones públicas con acciones en el Municipio son: SECONRED, SESAN; además de las descritas con anterioridad. Otro grupo importante de actores está conformado por quienes representan a organizaciones de tipo Social, ONG`s y privadas. Dentro de las organizaciones de tipo Social están las siguientes: Asociación KANIL, Cooperativa de Ahorro y Crédito Tajumuco R.L., Cooperativa Agrícola Tajumuco R.L, Cooperativa Río Limón R.L., Asociación de Exportadores de Café "Los Chujes", Asociación de Caficultores de Unión Cantinil, BANRURAL, Asociación de Foot-ball de Unión Cantinil, Sindicato Magisterial de Cantinil y la Organización Paz Joven. Entre los actores de tipo Político se encuentran los representantes de COCODE, Alcalde y Concejo Municipal.

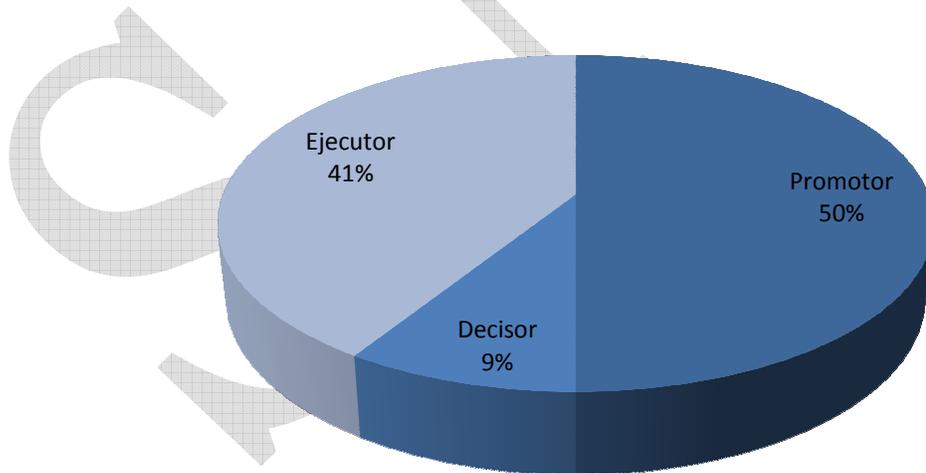
**Gráfico No. 3 Análisis de actores
Unión Cantinil, Huehuetenango**



Fuente: SEGEPLAN. 2010, con base a Taller de Mapeo de Actores del municipio

Por el Rol que los actores desempeñan en el municipio de Cantinil estos pueden ser Promotor, Ejecutor y Decisor, tal como se presenta en la siguiente gráfica.

**Gráfico No. 4 Rol de actores
Unión Cantinil, Huehuetenango**



Fuente: SEGEPLAN. 2010, con base a Taller de Mapeo de Actores del municipio

Se clasificaron como Promotores al 50% de los actores del municipio, dentro de los cuales están: Asociación KANIL, Cooperativa de Ahorro y Crédito Tajumuco R.L., Cooperativa Agrícola Tajumuco R.L, Cooperativa Río Limón R.L., Asociación de Exportadores de Café

"Los Chujes", Asociación de Caficultores de Unión Cantinil, Asociación de Fútbol "Unión Cantinil", Sindicato Magisterial de Cantinil, CTA Unión Cantinil, CONALFA, Organización Paz Joven, SECONRED, OMP y OMM. Como ejecutores se clasificaron a los siguientes: CTA MINEDUC, CONALFA, Tribunal Supremo Electoral, Juzgado de Paz, Sociedad Civil, Puesto de Salud, SESAN y municipalidad. Los actores considerados Decisores son: COCODE y municipalidad.

b. Funcionamiento del gobierno municipal

La municipalidad es la institución que tiene dentro de sus fines, la prestación y administración de servicios públicos que están bajo su jurisdicción territorial. Está representada legalmente por el Concejo Municipal y el Alcalde, quienes dirigen y administran las actividades municipales, en las aldeas y caseríos son los alcaldes auxiliares, quienes constituyen el nexo de comunicación entre su comunidad y las autoridades municipales.

La administración municipal también cuenta con:

- Secretaría Municipal
- Tesorería Municipal
- Oficina Municipal de Planificación –OMP-, hoy DMP.
- Oficina Forestal Municipal
- Oficina Municipal de la Mujer
- Alcaldes Auxiliares (en todas las comunidades)
- COCODE (en todas las comunidades)
- COMUDE.

El municipio de Unión Cantinil, está integrado a la Mancomunidad Huista, que la conforman nueve municipios; a través de la cual han identificado necesidades comunes y han impulsado y desarrollado proyectos de desarrollo regional que han beneficiado a sus comunidades.

De acuerdo al Análisis de Lugares Poblados y al FODA, realizados en el proceso de construcción del PDM del municipio; se determinó que se 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.

La Mancomunidad Huista

La Mancomunidad Huista está conformada por nueve municipios, siendo estos, además de

Unión Cantinil, Nentón, Jacaltenango, San Miguel Acatán, Concepción Huista, San Antonio Huista, Santa Ana Huista, Todos Santos y La Democracia. Posee un área territorial de 1,919 kilómetros cuadrados. Se inscribió legalmente en el registro civil de Jacaltenango, según partida No.01-2-2002, folio No.5, libro No.1 con fecha 20 de febrero del año 2002.

El territorio de la Mancomunidad Huista se encuentra localizada en las coordenadas: Longitud Oeste: 91° 43' 52'' y 92° 00' 09'' Latitud Norte 15° 25' 48'' y 15° 36' y 07''

En la línea limítrofe con México, el límite internacional que comprende la región Huista es de 83.4 km. lineales, colindando con el estado mexicano de Chiapas, tanto por región Norte como en el Oeste.

La Mancomunidad Huista es una asociación de municipios que se creó amparándose en el artículo 34 de la Carta Magna de la República de Guatemala, el cual consagra el derecho de la libre asociación. Los artículos 3, 4, 7, 49,50 y 51 del Código Municipal del decreto 12-2002, invocan lo referente a la autonomía del municipio; uso de sus recursos patrimoniales; atención de los servicios públicos locales; el ordenamiento territorial de su jurisdicción; su fortalecimiento económico y la emisión de sus ordenanzas y reglamentos. Define las entidades locales y el sistema jurídico, dejándose claramente establecido que como institución autónoma de derecho público, tiene personalidad jurídica y capacidad para adquirir derechos y contraer obligaciones, buscando cumplir sus fines en los términos legalmente establecidos.

c. Formas de organización comunitaria

Todas las comunidades están representadas en los COCODE. Los lugares poblados que cuentan con poca población, están representados en la comunidad más próxima. Las comunidades en donde funcionan los COCODE, pueden apreciarse en el cuadro siguiente.

**Cuadro No. 21 Comunidades en donde funcionan los COCODE
Unión Cantinil, Huehuetenango**

No.	COMUNIDAD
1	Cabecera Municipal
2	Cantón Buenos Aires
3	Cantón La Libertad
4	Aldea Valentón
5	Aldea Esquipulas
6	Aldea Los Planes
7	Aldea El Rincón
8	Aldea Nueva Independencia
9	Aldea El Triunfo
10	Aldea Las Lomas
11	Aldea Vista Hermosa
12	Caserío Los Encuentros Aldea Vista Hermosa
13	Caserío El Mirador, Aldea Vista Hermosa
14	Aldea Tajumuco
15	Aldea Villa Linda
16	Caserío El Durazno, Aldea Villa Linda
17	Aldea, El Nuevo Progreso:
18	Caserío Cuatro Caminos, Aldea La Tejera
19	Aldea, La Tejerá
20	Aldea Los Regadillos
21	Aldea San José
22	Aldea La Esperanza
23	Caserío La Reforma Aldea La Esperanza
24	Aldea Guantán

Fuente: DMP, Unión Cantinil, 2010.

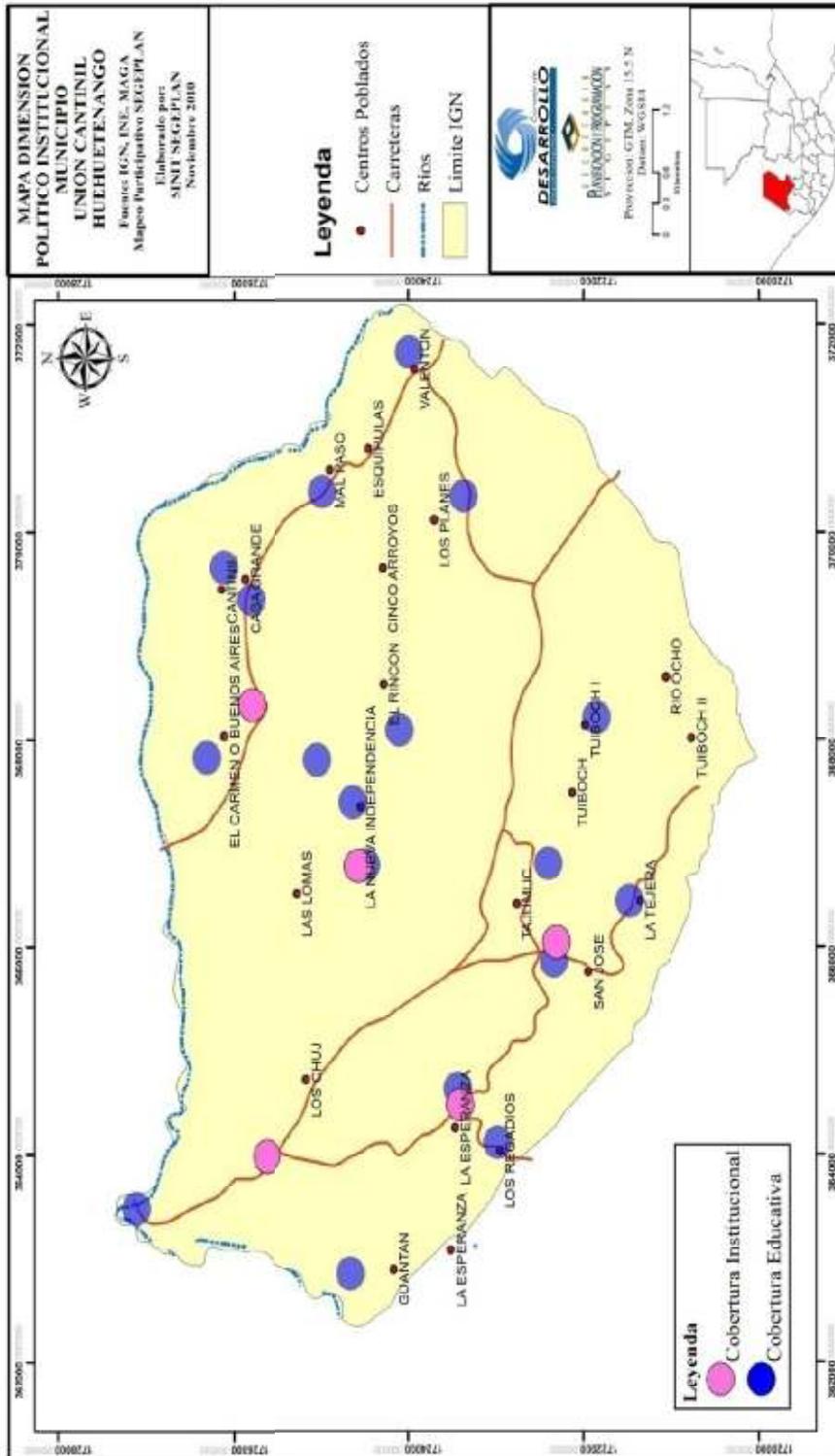
Los Consejos Comunitario de Desarrollo se integran por la asamblea comunitaria y el órgano de coordinación, este órgano es coordinado por el alcalde auxiliar de cada comunidad. Son el medio principal de participación de la población, en la gestión pública para llevar a cabo el proceso de planificación democrática del desarrollo, al tomar en cuenta principios de unidad nacional, multiétnicidad, pluriculturalidad y multilingüismo de la nación guatemalteca.

d. Conclusiones de la dimensión político institucional

- Existe poca presencia institucional en el municipio en relación a otros del departamento, lo cual se debe principalmente a que es un municipio de reciente creación. No hay presencia de instituciones de la cooperación internacional, a excepción del PDRL que está apoyando en lo relativo a introducción de agua domiciliar en la comunidad de El Triunfo (54 viviendas), a un costo de Q 722,298.90

- El municipio carece de un plan 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.
- La municipalidad debe inculcar en la población el apoyo a la misma con el pago de impuestos, tasas y arbitrios ya que por lo general existe poca conciencia tributaria de la población y no hay una estrategia de los gobiernos municipales para mejorar esta situación. La dependencia de las transferencias gubernamentales es alta.
- Los COCODE están consolidados y son organizaciones que han adquirido importancia, sin embargo es necesario su fortalecimiento para ejercer mayor incidencia en el quehacer administrativo del municipio.
- No existe presencia institucional pública de apoyo a la producción

**Mapa No. 4 Dimensión político institucional
Unión Cantinil, Huehuetenango**



6.4.Síntesis inter dimensional del modelo de desarrollo territorial actual – MDTA -

Unión Cantinil es el Municipio No. 32 de Huehuetenango, fundado recientemente en Agosto del año 2,005; considerado previamente como una extensión territorial administrativa del municipio de Chiantla. Por lo mismo, actualmente se carece de diferentes datos estadísticos básicos, para poder orientar adecuadamente planificaciones integrales o sectoriales para el desarrollo. Además, también aún se carece del servicio de drenaje urbano y rurales; sin embargo se tiene una relativa buena cobertura en agua entubada y energía eléctrica.

El municipio tiene una densidad poblacional alta (354hab./km²), con una población mayoritariamente ladina (98.5%) y rural (72%); y, con un grueso poblacional joven (73%), menor de 29 años de edad. Esta última característica constituye un reto para el municipio pues hay que facilitárseles oportunidades de servicios, educación y capacitación, empleo y generación de ingresos; para que contribuyan efectivamente al desarrollo integral y sostenible de Unión Cantinil.

Se observa en el Sector Salud, que las causas de mayor recurrencia de morbilidad en el municipio son enfermedades prevenibles, respiratorias e intestinales. Que hay poca atención medida del parto (19%) y que la mayoría de mujeres son atendidas por comadronas capacitadas. El riesgo a INSAN es medio, solamente en algunas comunidades. Las metas de los ODM para el 2015 ya se tienen cumplidas en el Municipio con relación a disminución de niños menores de 1 año, niños menores de 5 años y mortalidad materna.

En el Sector Educación, se reconoce socialmente que existen servicios educativos aceptables, con cobertura de escuelas primarias en todos los centros poblados y con presencia educativa desde el nivel pre-primario hasta el diversificado (Aldea Tajumuco). Hay que trabajar estratégica y arduamente para disminuir la significativa cifra del 47% de analfabetismo.

Los suelos del municipio, con pendientes altas y muy altas; son de vocación forestal: agroforestería con cultivos permanentes (45%), bosques de producción, de protección y agroforestería con cultivos anuales (1%); sin embargo el uso actual que se le está dando al suelo en un 65% es para usos agrícolas (café y granos básicos). Esto implica que existe un conflicto con el uso del suelo, el cual debe mitigarse, aplicando medidas y prácticas rigurosas de protección y conservación de suelos; así como uso de sistemas agroforestales. En la actualidad se tiene en propuesta la declaratoria de un área protegida, denominada “Montaña Negra”, la cual puede servir con fines de conservación hídrica y de biodiversidad de flora y fauna.

Respecto a contaminación, se considera significativa la misma, como efecto de las aguas mieles vertidas directamente a los ríos, luego del despulpado del café y los botaderos clandestinos de desechos sólidos.

En general, el riesgo del Municipio es Alto, siendo más sensible la vulnerabilidad en la parte alta, debida a la geografía inclinación o muy pronunciada del terreno. La economía del municipio, está basada en actividades productivas agrícolas; siendo agricultores el 73% de la PEA. Además, por las remesas que un 80% de hogares reciben del exterior. La Tasa de Migración (2008) para el municipio fue del 25.54%, un 59% hombres y 41% mujeres.

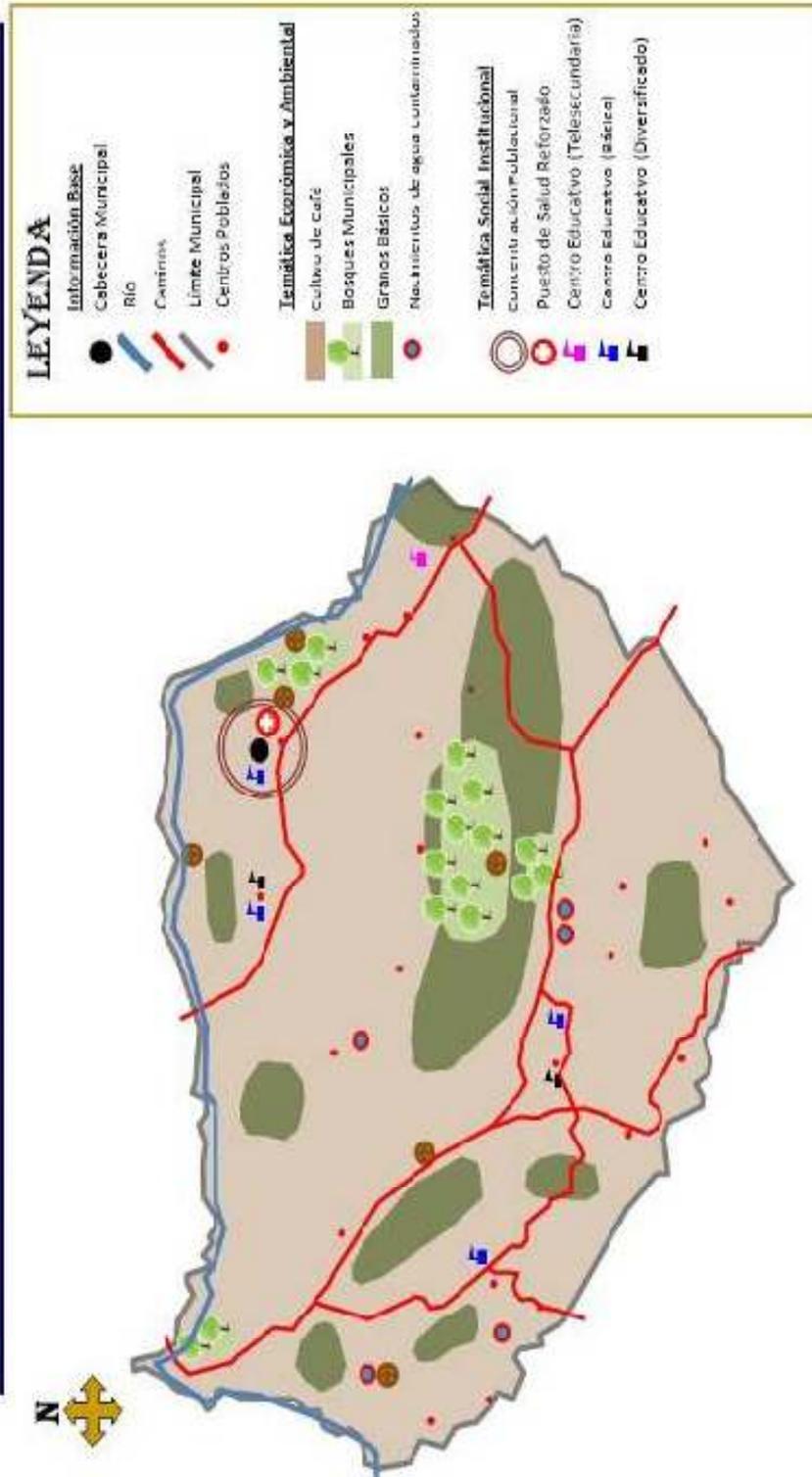
Las principales actividades productivas son el cultivo del café, maíz y frijol, banano y tomate; entre otras.

Como actividades productivas importantes del sector primario, a fomentar técnicamente se tienen: las del café; así también potencialmente alrededor de los productos de la miel y frutales; las cuales serán importantes para disminuir los niveles de pobreza general y extrema existentes.

El municipio aún no cuenta con los instrumentos legales necesarios para fortalecer localmente sus finanzas y aún existe limitada presencia y participación social, capaz de incidir en su propio desarrollo. La participación de la mujer es menor al 3% en los COCODE.

Esquema No. 1 MDTA del Municipio de Unión Cantinil
Unión Cantinil, Huehuetenango

MDTA Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango
Esquema Geográfico.



VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION 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 Diagnóstico y esquema gráfico del Modelo de Desarrollo Territorial Actual. Posteriormente, se elaboró el Esquema Gráfico del Modelo de Desarrollo Territorial Actual.

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 al análisis de las conclusiones del MDTA, resumidas en problemática, y potencialidades, para concluir en como vemos actualmente al municipio y cómo lo queremos ver en el futuro y entonces elaborar la Visión y construir la Matriz de Planificación, la cual contempla inicialmente la elaboración de 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

“Somos un municipio que al año 2025 ha logrado con la participación consciente y activa de todos y todas, una gestión municipal responsable, transparente, eficiente y eficaz; que armoniza con el desarrollo económico, político y social, de manera sostenible, armoniosa y respetuosa con el ambiente y sus recursos naturales”

7.2. Modelo de desarrollo territorial futuro (MDTF)

Para el 2025 el municipio de Unión Cantinil completa la cobertura de servicios básicos como agua, drenaje, el agua es potable y los drenajes no contaminan los ríos. Además, todas las comunidades cuentan con energía eléctrica y acceso a todas las comunidades con caminos rurales con mantenimiento regular. En el tema educativo se tiene una cobertura estratégica con escuelas primarias, institutos del nivel básico y diversificado, de tal manera que las áreas rurales tienen también acceso a ellos; de igual manera en salud, se cubre a la población rural mediante la construcción, equipamiento y medicamentos en los puestos de

salud y un CAP con infraestructura ampliada, equipo y medicamentos necesarios para atender a la población en la cabecera municipal. Todo el territorio municipal se encuentra monitoreado preventivamente para atender casos de riesgo a INSAN en la población, lo cual evita casos de desnutrición crónica y aguda en la población más vulnerable, así como disminución de retardo en talla en infantes.

Con esta inversión en los temas de agua y sistemas adecuados de eliminación de excretas, salud y educación; se contribuye a alcanzar las metas de los ODM relacionadas a la tasa neta y bruta de matriculación en todos los niveles, mínimamente un 80% de alfabetización al año 2015, equidad de género en educación, población con acceso a agua potable y a sistemas de drenaje dignos.

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 normativo, educativo, construcción e implementación de planes de contingencia.

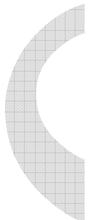
En el tema ambiental, el municipio posee conservación de suelos en las áreas de cultivo de granos básicos en las subcuencas, se recupera y se maneja sosteniblemente su cobertura forestal mediante la reforestación de cabeceras de cuenca, sistemas agroforestales y planes de manejo forestal productivo y de protección. Se operativizan viveros comunales piloto para estos fines. Sus ríos están sin contaminación de drenajes, basura y aguas mieles. La subcuenca del Río Rancho Viejo se maneja sosteniblemente de tal manera que se conservan los nacimientos de agua, el suelo y los bosques. Se declara como área protegida el bosque de La Montañita Negra y se conservan y hace uso sustentable de los recursos existentes.

En el tema económico, el municipio tiene diversificada su producción pues además de café de altura y diferenciado con mercado seguro; posee producción adecuada de granos básicos para la seguridad alimentaria de las familias campesinas y áreas de producción de frutales con fines comerciales, producción hortícola de punta bajo riego e invernadero y organización productiva alrededor de la miel que se vende al exterior. Los comercios y servicios de la cabecera son de buena calidad por lo que los turistas utilizan el lugar para descanso y valorizar sus recursos naturales y culturales mediante un recorrido turístico municipal.

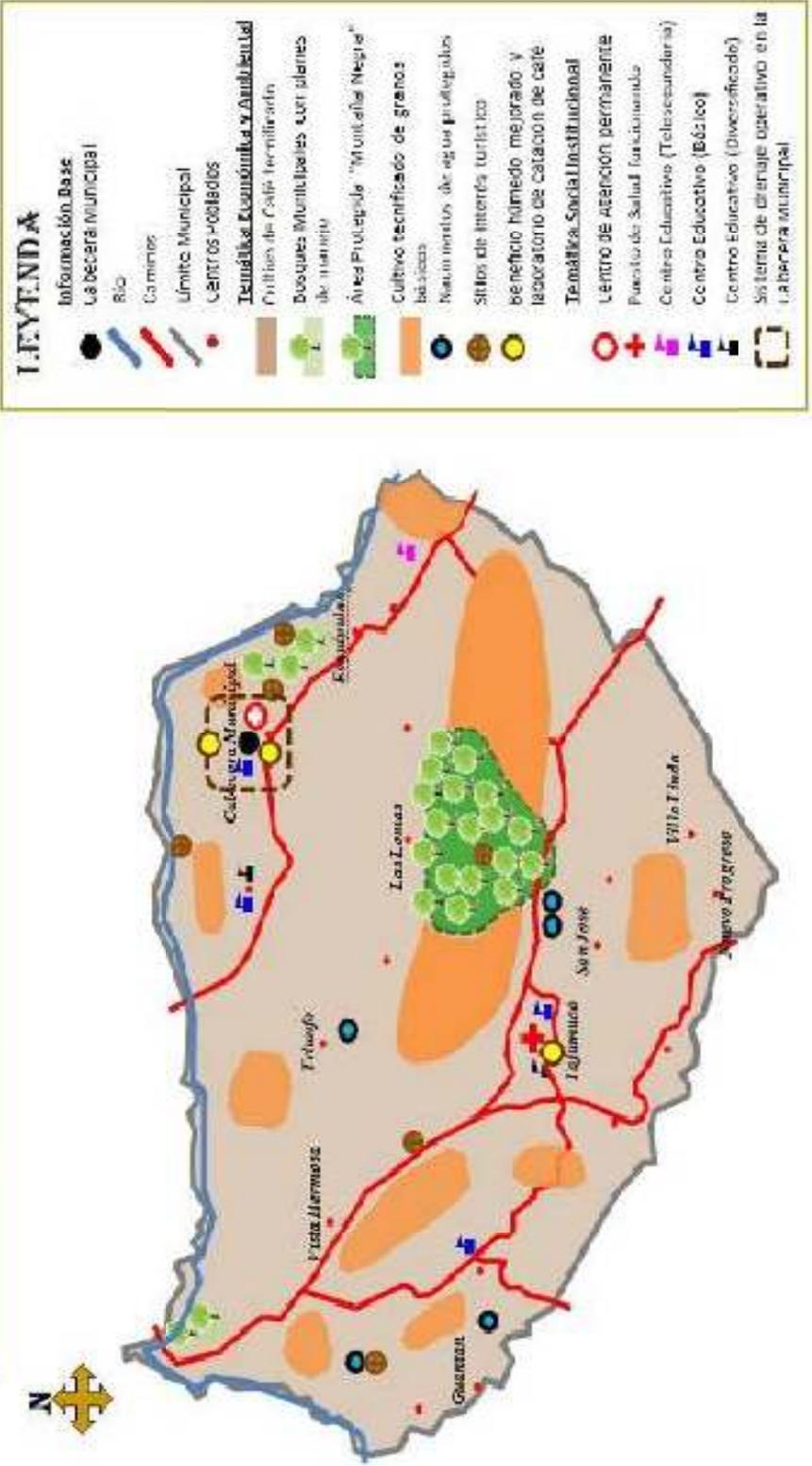
La producción de café del municipio es altamente competitiva, también por el impulso y acompañamiento técnico que facilita la OMDEL a las organizaciones de caficultores; que cuentan con un manejo bastante uniforme de la calidad durante el proceso de beneficiado y selectividad de la calidad del café; lo cual hace que se comercialice rentablemente de manera organizada y articulada hacia el exterior.

Las diferentes dinámicas multi e interdimensionales en el territorio se visualizan en el siguiente Mapa.

Esquema No. 2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro -MDTF-
Unión Cantinil, Huehuetenango



MDTF Municipio de Unión Cantinil, Huehuetenango
Esquema Geográfico.



7.3. Ejes de desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo a largo plazo para el municipio de Unión Cantinil, se realizó un análisis de las conclusiones plasmadas en el Modelo de Desarrollo Territorial Actual, priorizando las problemáticas y potencialidades y analizando las relaciones que pudieran existir entre ellas.

Dicho análisis 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 y potencialidades

Problemática

- Los servicios de salud del municipio presentan serias deficiencias, como insuficiente personal, equipo e insumos. Muchas personas del municipio van a otros municipios vecinos a requerir atención en salud. El Puesto de Salud de la aldea Tajumuco no está en condiciones de funcionamiento por las mismas razones. El 66% de mujeres embarazadas no tienen acceso a personas capacitadas para el parto. Las malas condiciones de camino y distancia dificultan acudir en casos de emergencia a la Casa Materna y los Hospitales de Huehuetenango y San Pedro Necta.
- La infraestructura vial en el municipio está en malas condiciones, haciendo falta habilitar carreteras hacia comunidades del interior del municipio; así también, las carreteras que comunican a los municipios vecinos, ya que no cuentan con el mantenimiento adecuado. Esto dificulta la movilización de personas, extracción de productos e ingreso de insumos y mercancías.
- El servicio de agua domiciliar es muy deficiente. El 31% de los lugares poblados no cuentan con este servicio y se abastecen de corrientes y, pozos artesanales. Solamente un 5 % de la población dispone de agua potable.
- Las condiciones sanitarias en el municipio son deficientes. El sistema de drenaje del casco urbano aún no está en funcionamiento por falta de planta de tratamiento. En el área rural no existen sistemas de drenaje. En cuanto al manejo de residuos sólidos y líquidos, existe un basurero municipal sin ningún tipo de tratamiento. En las comunidades por lo general existen botaderos clandestinos que contaminan las fuentes de agua. El beneficiado de café produce aguas mieles que son contaminantes a los que no se les da ningún tipo de tratamiento.

- Aunque la vocación de los suelos es de producción forestal (51% del territorio) y agroforestal con cultivos permanentes (45%), agroforestería con cultivos anuales (1%) y bosques de protección (3%). Sin embargo, existe un 65% del territorio municipal cultivado con café y granos básicos, provocando que se amplíe la frontera agrícola y se continúe perdiendo la cobertura forestal natural en el municipio.
- El 73% de la población se dedica a la agricultura, como fuente principal ingresos en el municipio. La mayoría son pequeños productores de café, con extensiones de 5 a 15 cuerdas de terreno (cuerdas de 21 metros por lado, equivalentes a 441 metros cuadrados).. La infraestructura productiva no es la más adecuada; haciendo falta mayor tecnificación, agregación de valor y consecución de mejores mercados.
- 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.
- Poca participación de la mujer, con un 2% en los espacios de participación de los COCODE. Participan muy poco en las capacitaciones.

Potencialidades

- Presencia institucional de apoyo a la salud: Fundación Kanil (prestadora de servicios SIAS en el municipio con 12 centros de convergencia funcionando en el área rural. Existencia de Comités de Salud dentro de los COCODE con un Plan organizado y funcional de emergencia municipal. Existencia de la COMUSSAN
- Unión Cantinil tiene como potencial su fortaleza de producción de café duro de calidad y de altura, teniendo una producción anual aproximada de 200,000 quintales. El 95% de familias producen café y cuenta con dos cooperativas agrícolas y tres asociaciones de productores de café; para el acopio, mercadeo y comercialización del producto.
- Propuesta de protección del sitio: Montaña Negra, que tiene fines de protección de fuentes de agua y cuya área es de 26 hectáreas.
- Existencia de recursos hídricos del Río Ocho y Río Chanjón, ambos de la subcuenca del Río Rancho Viejo.
- Los proyectos apícolas y frutícolas son posibilidades económicas reales de proyectos exitosos.

- Existencia de sitios con potencial turístico del municipio: Bosque municipal de la cabecera, la catarata (aldea Vista Hermosa), Las Ventanas, El mirador, Montaña Negra y catarata del Río Limón.
- Existencia de servicios financieros formales, a través del BANRURAL, Cooperativa de Ahorro y Crédito Tajumuco R.L.
- Existencia de 24 grupos organizados de mujeres que con el apoyo de la Oficina Municipal de la Mujer (OMM), pueden desarrollar programas y proyectos de beneficio a las comunidades.

Ejes de desarrollo identificados para el municipio

1. Gestión de Servicios Públicos eficientes para mejoramiento del Desarrollo Humano

Es necesario superar la deficiencia en los servicios de salud, educación y carencia de servicios básicos como agua potable, drenajes, caminos, energía eléctrica, entre otros. Ello requerirá la participación comunitaria, la voluntad política y financiera de las autoridades municipales y del gobierno central; así como de la eficiente gestión de las instituciones sectoriales responsables. Se requiere que las comunidades estén capacitadas para apearse a las Normativas de saneamiento ambiental e implementar las Normativas que permitan la adecuada administración, operación, mantenimiento y sostenibilidad de dichos servicios.

Se necesita mejorar y ampliar la infraestructura de salud del municipio, comenzando con la construcción del Centro de Atención Permanente en la cabecera municipal. También es necesaria la dotación del equipo, materiales y recurso humano profesional necesario para contar con adecuada atención de salud. En educación es necesario completar al 100% la cobertura en el nivel primario y ampliar estratégicamente la cobertura de los niveles básico y diversificado, incluyendo carreras técnicas. También se necesita equipar las escuelas de nivel primario, básico y diversificado con equipos de cómputo y materiales didácticos adecuados que eleven la calidad de la educación y permitan formar generaciones más competitivas. Se debe buscar que la población escolar tenga acceso a programas sociales como las becas de estudio.

2. Manejo y conservación sostenible de los recursos naturales y el ambiente, con enfoque de micro cuencas hidrográficas y gestión del riesgo

De acuerdo al análisis realizado en el diagnóstico, existe un sobre uso del recurso suelo, especialmente en el cultivo de café, el cual en parte, utiliza suelos forestales. Es importante entonces hacer un ordenamiento en el manejo y aprovechamiento del bosque, conservándolo en las áreas de recarga hídrica, zonas degradadas y de pendientes muy altas; pero también es necesario incentivar la plantación de bosques con fines de aprovechamiento económico y realizar prácticas como la agroforestería.

Se pretende reducir la degradación de las cuencas del municipio para la sostenibilidad del mismo, considerando que ha existido debilitamiento en los caudales de las fuentes de agua. Este eje implica acciones de protección de fuentes de agua, manejo adecuado de aguas residuales, principalmente las aguas mieles que resultan del beneficiado del café, conservación de suelos en diferentes modalidades en las áreas cultivadas. La capacitación en temas ambientales, buscará incentivar la cultura ambientalista.

También será necesario informar a la población sobre el fenómeno del calentamiento global y capacitarla en temas de adaptación y mitigación al cambio climático

Se buscará que las instituciones públicas apoyen coordinadamente las acciones ambientales en el municipio.

3. Desarrollo económico productivo local, con énfasis en agricultura sostenible y la empresarialidad

Tomando en cuenta que la principal fortaleza económica del municipio es la producción de café duro de calidad y en cantidad significativa (aproximadamente 200,000 quintales) y que la economía de la mayoría de familias del municipio gira alrededor de este cultivo, se hace necesario promover la organización de los pequeños productores, a fin de que a través de una mejor tecnificación del cultivo, la búsqueda de valor agregado, y de mejores mercados, las familias puedan obtener mejores ingresos y mejorar significativamente su calidad de vida. También es necesario apoyar la diversificación productiva como el caso de la apicultura y la fruticultura que se muestran con potencialidad en el municipio

4. Fomento de la participación y gobernabilidad democrática municipal.

Se buscará la participación activa de la población en los Concejos Comunitarios, incentivando la participación de mujeres y jóvenes y desarrollando acciones de capacitación buscando su formación en temas de participación ciudadana, derechos humanos y educación política. Dicha capacitación abarcará escolares y las diferentes organizaciones en el municipio. Se capacitará también a las comisiones del COMUDE buscando que todas las acciones del municipio sean impulsadas desde allí, en coordinación con las comisiones de los COCODES.

Considerando que en la actualidad, por lo general las demandas y competencias que tienen Concejos Municipales sobrepasan sus capacidades, es necesario plantear acciones de capacitación y apoyo técnico para que puedan fortalecerse y contar con dependencias municipales eficientes como una oficina de ordenamiento territorial, oficina de servicios públicos, juzgado de asuntos municipales. Se necesita una estrategia para la implementación de Normativas para la gestión de ingresos municipales propios, lo cual también es una debilidad local.

Se contempla también implementar acciones de gestión de riesgo, principalmente en lo relacionado a la organización de la población, capacitación sobre temas de gestión del

riesgo, comisiones de reducción de desastres, reglamentos de construcción, políticas de ordenamiento territorial, construcción de planes de emergencia relacionado a amenazas de derrumbes, deslizamientos, incendios forestales, crecida de ríos, hundimientos, entre otros. Se buscará el apoyo de la Secretaría de la CONRED y se gestionará el apoyo de ONG's expertas en el tema.

Se fortalecerá también el sistema de seguridad y justicia en el municipio a través de la gestión de una Subestación de la PNC (vehículos, suministros, recursos humanos). Se consolidará el sistema de Juntas Locales de Seguridad, desde el COMUDE, capacitándolas para que se desempeñen dentro del marco de la ley.

CONRED

7.4. Matrices de planificación

Matriz No. 3 EJE DE DESARROLLO 1: Gestión de servicios públicos eficientes para mejoramiento del desarrollo humano
Unión Cantinil, Huehuetenango

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1. Mejorar y ampliar los servicios públicos en el municipio, para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de hombres y mujeres por igual.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
1.1.1. Mejorar la infraestructura y funcionamiento de los servicios de educación, para fortalecimiento de su cobertura	Al 2015 se mantiene en 100% la tasa neta de cobertura primaria.	Infraestructura y equipamiento educativo	Construcción y equipamiento de establecimientos del nivel primario.	Comunidades Regadillos, Villa Nueva, La Reforma y Los Mérida
	Para el 2015 la relación entre niños y niñas es igual a 1 en los niveles de primaria y secundaria.		Construcción y equipamiento de 02 establecimientos de nivel básico / diversificado	Cabecera municipal y Sector San Francisco, Cantón Buenos Aires.
	Para el año 2015 se reduce la repitencia escolar en el nivel de primaria del 16 al 8%.		Creación, construcción y equipamiento de 1 de Instituto de diversificado / Tecnológico	Cabecera municipal.
	Para el 2015 el 20% de escuelas primarias cuentan con equipamiento y enseñanza de cómputo y al 100% al 2025		Remozamiento y/o ampliación de los 26 establecimientos existentes en el municipio.	Todo el municipio, con prioridad 1 en Los Planes, Valentón, Las Lomas, San José y Esquipulas)
	Al 2015 se tiene ampliada al 90% la cobertura estratégica del nivel primario, básico y diversificado, acorde a las necesidades del municipio.		Remozamiento y/o ampliación de todos los establecimientos existentes en el municipio	Prioridad 2 en El Triunfo, La Esperanza, La Libertad, San José de Cantón Buenos Aires, Tajumuco, El Rincón, La Tejera, Vista Hermosa, Los Encuentros, La Rinconada y El Mirador).
	Para el 2015 se ha aumentado del 47 al 80% la tasa de alfabetismo en hombres y mujeres de 15 a 24 años.		Circulación de todos los establecimientos educativos	Todo el municipio.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1. Mejorar y ampliar los servicios públicos en el municipio, para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de hombres y mujeres por igual.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
			Construcción de cocinas, en establecimientos que no cuentan con ella	Todo el municipio
			Construcción de baterías de baños	Todo el municipio
			Construcción de muros perimetrales de contención	Todo el municipio con prioridad en Aldea Guantán y Caserío La Rinconada.
			Adquisición de bibliotecas, hemerotecas y ludotecas en el área urbana.	Cabecera municipal
			Construcción y equipamiento de Centros de Computación para estudiantes, en los establecimientos	Todo el municipio
			Creación de instrumentos pedagógicos, como libros de cuentos, chistes, trabalenguas, leyendas, etc., por los propios docentes. (relacionado a readecuación Currículo Nacional Base)	Todo el municipio
		Recurso humano con calidad educativa	Gestión y Creación de 01 plazas para Coordinador Técnico Administrativo y equipo técnico administrativo específico para el municipio	Cabecera municipal
			Creación de plazas para directores administrativos de 2 establecimientos educativos	Los Planes y Tajumuco.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1. Mejorar y ampliar los servicios públicos en el municipio, para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de hombres y mujeres por igual.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
			Creación de plazas para maestros de educación estética, música, física, en los niveles primario y básico.	Cabecera municipal
			Creación de plazas para maestros de educación. (10 en nivel primaria, 6 en el nivel básico y 6 en el nivel diversificado)	Todo el municipio
			Creación de 6 plazas para maestros de computación	Cabecera municipal y comunidades más importantes
			Capacitación a docentes sobre temas de interés como; educación en valores; civismo y moral.	Todo el municipio
			Becas y bolsas de estudios para docentes interesados en estudios superiores	Todo el municipio
		Oportunidades de estudio y superación	Becas para estudiantes de escasos recursos, de primaria, básico y diversificado del área rural y urbana; con énfasis en equidad de género.	Todo el municipio
			Remesas familiares condicionadas a familias en pobreza, para la asistencia de niños y niñas a la educación primaria	Todo el municipio
		Ya sé leer y escribir	I etapa de alfabetización para todas las comunidades, con equidad de género	Todo el municipio

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1. Mejorar y ampliar los servicios públicos en el municipio, para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de hombres y mujeres por igual.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
			II etapa de alfabetización para todas las comunidades	Todo el municipio
			III etapa de alfabetización para todas las comunidades	Todo el municipio
			Contratación de alfabetizadores (as) para CONALFA. y Ampliación de cobertura a grupos de alfabetizandos	Todo el municipio
1.1.2. Mejorar la infraestructura y funcionamiento de los servicios de salud, para fortalecimiento de su cobertura	<p>Al 2015, Se reduce en un 50% o se mantiene la tasa de mortalidad infantil y en menores de 5 años En el municipio</p> <p>100% ampliada la cobertura de atención en salud para el año 2015, en el área urbana y rural.</p> <p>Para el año 2025 se reduce del 12.4% al 1% la prevalencia severa de retardo en talla en niños y niñas.</p> <p>La morbilidad general de enfermedades gastrointestinales se reduce en un 75 % para el 2025</p>	Salud para todos y todas	Mejoramiento de la infraestructura del PSR, equipamiento y dotación de insumos	Todo el municipio
			Remodelación del Puesto de Salud de Aldea Tajumuco, equipamiento y dotación de insumos	Tajumuco
			Equipamiento y dotación de insumos en puesto de salud	Aldea Las Lomas
			Construcción de 10 unidades mínimas para centros de convergencia y red de comadronas; su equipamiento mínimo y dotación de insumos	Todo el municipio
			Ampliación y mantenimiento del listado básico de medicamentos	Todo el municipio

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1. Mejorar y ampliar los servicios públicos en el municipio, para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de hombres y mujeres por igual.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
			Equipamiento vehicular de 2 y 4 ruedas, para personal de salud	Centro de salud de la Cabecera municipal y Puesto de Salud de Aldea Tajumuco.
			Contratación de personal de Atención Permanente en el PSR	Cabecera municipal
		Calidad de atención en salud	Incremento del personal profesional de atención en salud en el PSR, Puestos de Salud y centros comunitarios	Todo el municipio
			Capacitación permanente a personal de atención en salud y comadronas sobre atención básica, salud preventiva y acceso a salud reproductiva y sexual; etc.	Cabecera municipal
		Fortalecimiento del Programa de Seguridad alimentaria y nutricional	organización y capacitación a los grupos comunitarios de mujeres sobre salud alimentaria y nutricional	Todo el municipio
			Aplicación de sistema de vigilancia de INSAN en todas las comunidades; para prevención con énfasis de desnutrición y mortalidad en niños, niñas y madres lactantes	Todo el municipio

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1. Mejorar y ampliar los servicios públicos en el municipio, para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de hombres y mujeres por igual.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
1.1.3. Mejorar la infraestructura y funcionamiento de los servicios públicos municipales, para fortalecimiento de la cobertura urbana y rural	Al año 2015 todas las comunidades cuentan con servicio adecuado de agua domiciliar y están capacitados para su mantenimiento y sostenibilidad	Servicios públicos eficientes	Introducción de agua entubada en comunidades prioritarias (arriba del 50% no tienen acceso a agua entubada):	Todas las comunidades, con prioridad en: La Tejera, Caserío La Reforma, Los Encuentros, La Esperanza, 4 Caminos
	Al 2020 el 50% de la población tiene acceso a sistemas adecuados de manejo de excretas, sin contaminar las fuentes de agua.		Cloración de agua entubada (funcionamiento de clorinadores) en las comunidades que ya cuentan con agua entubada en un 100%:	Los Regadillos, Nuevo Progreso y Nueva Independencia.
	Al 2015 ya se cuenta con una carretera pavimentada o asfaltada que comunica el municipio con San Antonio Huista.		Cloración de agua entubada (funcionamiento de clorinadores) en comunidades reportadas por el PSR como contaminadas.	Valentón, Los Planes, Casco Urbano, Cantón Buenos Aires, Esquipulas.
	Hasta el 2025 se da regularmente en un 100% el mantenimiento vial de las principales carreteras que comunican el municipio hacia exterior		Construcción de alcantarillado sanitario en comunidades priorizando las de mayor población	Todo el municipio
			Finalización de la construcción de la red de drenaje urbana (Cantón central) y su mantenimiento	Cabecera municipal
			Construcción de la red de drenaje urbana (Cantón Buenos Aires) y su mantenimiento	Cabecera municipal
			Al 2015 el 100% de las comunidades del municipio cuentan con caminos de acceso tipo terracería en buenas	

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1. Mejorar y ampliar los servicios públicos en el municipio, para contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de hombres y mujeres por igual.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
	condiciones. al 2015 todas las comunidades del municipio cuentan con el servicio de energía eléctrica,		Mantenimiento vial de carreteras principales	Vía San Antonio Huista con municipios vecinos: Todos Santos Cuchumatán y El Boquerón
			Ampliación, Balasto y Mantenimiento de caminos rurales,	Todo el municipio, con prioridad en comunidades: de El Triunfo a El Mirador y Los Encuentros
		servicios públicos de calidad	Introducción energía eléctrica en las comunidades	Los Encuentros y Ampliación del servicio en Villa Linda, La Reforma, San José, Guantán, El Mirador y Vista Hermosa
			Ampliación del servicio de agua potable y capacitación comunitaria en operación mantenimiento, reglamentación.	En cantones del Casco Urbano y comunidades Buenos Aires, La Libertad

**Matriz No. 4 EJE DE DESARROLLO 2. Manejo y conservación sostenible de los recursos naturales y el ambiente, con enfoque de micro cuencas hidrográficas y gestión del riesgo
Unión Cantinil, Huehuetenango**

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2.1. Impulsar la gestión integral de los recursos naturales y del ambiente en las micro cuencas, considerando la gestión del riesgo; para contribuir al desarrollo sostenible del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
2.1.1. Implementar acciones de recuperación y manejo de los recursos agua, suelo y bosque, en la sub cuenca del Río Rancho Viejo.	Al 2015 se ha incrementado en un 30% la cobertura forestal a nivel municipal.	Gestión integrada del agua, suelo y bosque	Reforestación de áreas estratégicas de recuperación de cobertura forestal (cabecera de microcuencas, áreas protegidas, bosques ralos, bosques de galería, áreas de producción forestal, fuentes de agua, entre otros)	Todo el municipio
	Para el 2020., el 25% de área en conflicto de uso de suelo recuperada ambientalmente		Gestión ambiental para tramitar título de propiedad del municipio, a nombre de la municipalidad; y posibilitar acceso al PINFOR y PINPEP del INAB; con igualdad de oportunidades de género.	Cabecera municipal
	100% de nacimientos de agua protegidos ambientalmente		Manejo forestal de áreas reforestadas con fines de protección y producción	Todo el municipio
	Al 2012 se declara el área de terreno municipal en el sitio La Montaña Negra, como área protegida y con manejo forestal		Establecimiento de viveros comunales en áreas estratégicas.	Cabecera, Tajumuco y El Triunfo.
	Al 2015 se tiene firmado no menos un convenio de pago por servicios ambientales.		Implementación de estructuras y prácticas de conservación de suelos en áreas de conflicto de uso; considerando las Buenas Prácticas Agrícolas.	Todo el municipio
			Implementación de sistemas agroforestales en áreas de conflicto de uso del suelo.	Todo el municipio
			Implementación de registros estadísticos continuos de cantidad y calidad de los recursos naturales agua y bosque.	Cabecera municipal

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2.1. Impulsar la gestión integral de los recursos naturales y del ambiente en las micro cuencas, considerando la gestión del riesgo; para contribuir al desarrollo sostenible del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
		Áreas protegidas municipales	Socialización y consenso con las comunidades, del proceso de declaratoria de Área Protegida de la Montaña Negra, con fines de protección de fuentes de agua.	Cabecera municipal
			Declaración de tipo de Área Protegida ante el SIGAP / CONAP	Cabecera municipal
			Elaboración de Plan Maestro del área protegida.	Montaña Negra.
			Venta de servicios ambientales (hídrico, CO2)	Todo el municipio
2.1.2. Resolver los principales problemas de contaminación ambiental en el municipio, para mantenimiento de un ambiente sano.	2 rellenos sanitarios funcionando para el 2015	Saneamiento ambiental	Construcción de rellenos sanitarios comunales estratégicos	Cabecera municipal y Tajumuco
	100% de los sistemas de drenaje con su planta de tratamiento, para el 2025		Todo el municipio	Implementación de fosas sanitarias en cada sistema de drenaje urbano o rural (juntar con alcantarillado)
	100% de las fincas de café con su fosa/tanque de sedimentación, para el 2020.		Todo el municipio	Construcción de fosas de sedimentación para aguas mieles, en las fincas productoras de café.
	Para el 2015 se cuenta con una planta de tratamiento de desechos sólidos.		Dentro del municipio	Construcción, equipamiento y operación de una planta de tratamiento de desechos sólidos.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2.1. Impulsar la gestión integral de los recursos naturales y del ambiente en las micro cuencas, considerando la gestión del riesgo; para contribuir al desarrollo sostenible del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN

2.1.3. Implementar programas de educación ambiental en los distintos grupos sociales	100% de COCODE's son capacitados en temas ambientales, para el 2015	Capacitación y divulgación ambiental	Capacitación ambiental y forestal productiva a las Comisiones de Recursos Naturales y COCODE's	Todo el municipio
	100% de las escuelas ejecutan el Currículo Nacional Base, relacionado al tema ambiental, a partir del 2012.		Capacitación a maestros sobre temas ambientales y de recursos naturales	Cabecera municipal
	Para el 2011 existe un programa de concientización y capacitación ambiental, coordinado por la municipalidad.		Capacitación a organizaciones locales, iglesias, sobre medio ambiente y uso sostenible de los recursos naturales; promoviendo la participación activa de las mujeres y jóvenes.	Todo el municipio

**Matriz No. 5 EJE DE DESARROLLO 3. Desarrollo económico productivo local, con énfasis en agricultura sostenible y la empresarialidad
Unión Cantinil, Huehuetenango**

Objetivo Estratégico 3.1. Dinamizar la economía del municipio mediante el desarrollo de actividades productivas locales; para el incremento de los ingresos familiares.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.1. Incrementar la productividad del café y de otros cultivos emergentes del municipio, a través del aumento de rendimientos, infraestructura productiva y manejo pos cosecha.	Incremento del rendimiento de café de 1.5 a 2 quintales pergamino por cuerda, para el año 2015	Incremento de la productividad agropecuaria	Renovación de las plantaciones de café mayores de 15 años con variedades más productoras (catuai, caturra, pache)	Todo el municipio
	Incremento del rendimiento por cuerda de maíz, frijol y hortalizas, para el año 2015.		Mejoramiento genético del maíz y del frijol, a partir de semillas criollas	Todo el municipio
	Para el 2015 se cuenta con tres beneficios húmedos ecológicos y modernos, construidos y funcionado eficientemente con todo y su sistema de secado.		Mejoramiento de prácticas agronómicas en el cultivo de granos básicos y hortalizas	Todo el municipio
	Al 2015 las organizaciones de productores de café del municipio, comercializan articuladamente su producto	Manejo post cosecha y comercialización del café	Implementación de beneficios húmedos ecológicos modernos con su sistema de secadoras, mediante la articulación de organizaciones formales de base comunitaria	Cooperativa Tajumuco, Cooperativa Río Limón, ADESC, ASOCUC
	Al 2015, se han incrementado en un 30% los ingresos económicos de los productores		Equipamiento de laboratorio de catación a los beneficios ecológicos establecidos	Tajumuco, Cabecera Municipal y Cantón Buenos Aires
	Al 2015, contribución con la disminución de un 30 % de pobreza general		Fortalecimiento técnico y administrativo a la articulación organizada de productores de café, para potencializarse en la comercialización y mercadeo del producto.	Todo el municipio

Objetivo Estratégico 3.1. Dinamizar la economía del municipio mediante el desarrollo de actividades productivas locales; para el incremento de los ingresos familiares.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.2. Diversificar la producción mediante el desarrollo de otras actividades productivas potenciales, para el aumento del empleo e ingresos.	Para el 2015 se tienen implementados y/o mejorados los sistemas de riego en el municipio Al 2015, contribución con la disminución de la pobreza general del municipio, en un 20%. Para el 2015 se incrementa la cantidad de proyectos productivos exitosos en un 100%	Innovación tecnológica y fomento agrícola	Fomento de la producción agrícola de tomate, ejote y otras hortalizas bajo invernadero, con mercados seguros	Todo el municipio
			Implementación y/o fortalecimiento de sistemas de riego formal en la parte baja del municipio	Cantón Buenos Aires, Esquipulas, El Rincón, El Triunfo.
		Diversificación y fomento productivo	Inventario forestal y planes de aprovechamiento en áreas con potencial productivo	Todo el municipio
			Fomentar el aprovechamiento comunitario de los proyectos del INAB: PINFOR y PIMPEP.	Todo el municipio
			Fomento técnico de la producción apícola en el municipio	Todo el municipio
			Fomento técnico de la producción frutícola (aguacate hass, cítricos, otros)	Todo el municipio
			Desarrollo de turismo comunitario y ecológico, insertado en un circuito regional y departamental. Incluye lugares como el bosque municipal de la cabecera, la catarata (aldea Vista Hermosa), Las Ventanas, El mirador, Montaña Negra y catarata del Río Limón; promoviendo la participación activa de las mujeres en este tipo de proyectos productivos.	Todo el municipio

Objetivo Estratégico 3.1. Dinamizar la economía del municipio mediante el desarrollo de actividades productivas locales; para el incremento de los ingresos familiares.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.3. Fortalecer la micro, pequeña y mediana empresa del municipio, para mejorar su competitividad.	Al 2015, Incremento de un 20%% de empleo pleno y productivo y trabajo decente para todos, incluyendo mujeres y jóvenes Incremento en un 20% de pequeñas empresas efectivas para el 2013.	Gestión de la competitividad de las pequeñas empresas del municipio	Conformación de una red de pequeñas empresas del municipio	Todo el municipio
			Actualización técnica y administrativa de las pequeñas empresas	Todo el municipio
			Conformación de pequeñas empresas con mujeres que reciben remesas	Todo el municipio
			Fortalecimiento de las organizaciones locales para brindar créditos a Mipymes	Todo el municipio

Matriz No. 6 EJE DE DESARROLLO 4. Fomento de la participación y gobernabilidad democrática municipal
Unión Cantinil, Huehuetenango

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.1. Contribuir al buen desempeño del gobierno municipal y la participación de la sociedad civil, para la buena gobernanza y gobernabilidad municipal.					
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN	
4.1.1. Fortalecer las capacidades financieras, administrativas y políticas del gobierno municipal, para incrementar la efectividad en su gestión.	Para el año 2015 se mejora la gestión municipal con la aplicación de 8 nuevos instrumentos de planificación y reglamentación municipal. El personal administrativo de la municipalidad dentro de un sistema de carrera administrativa	Normativa y reglamentación municipal	Difusión e implementación de Política Ambiental Municipal	Todo el municipio	
			Elaboración de un Plan de Gestión Hídrica	Cabecera municipal	
			Elaboración de reglamentos de construcción, alcantarillado, agua, electricidad y otros.	Cabecera municipal	
			Reglamento de Desarrollo Urbano y Rural	Cabecera municipal	
			Definición de carreras administrativas de puestos claves de nivel técnico y administrativo municipal	Cabecera municipal	
	Para el año 2015 se han incrementado los ingresos municipales en un 50%, con relación a lo recaudado en el año 2012	Gestión de ingresos municipales	Estudio y ajuste de tasa de cobro por servicios de agua, ornato, derecho de piso de plaza y tren de aseo	Cabecera municipal	
			Estudio para definir otras fuentes de ingresos municipales	Cabecera municipal	
			Implementación de un sistema de divulgación e información de gestión municipal (Oficina de Información Pública), dirigido a la población.	Cabecera municipal	
	Existe al 2011 un sistema de socialización de información de la gestión municipal				
	Al 2015 se mejora la gestión municipal por el trabajo técnico eficiente de 7 Oficinas municipales creadas.	Fortalecimiento De Oficinas y Dependencias Técnicas Municipales	Contratación de personal y equipamiento de Oficina de Servicios Públicos Municipales - OSPM-	Cabecera municipal	

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.1. Contribuir al buen desempeño del gobierno municipal y la participación de la sociedad civil, para la buena gobernanza y gobernabilidad municipal.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
	Se cuenta con un Plan de Ordenamiento Territorial -POT- Urbano y Rural, para el año 2015. Oficinas técnicas municipales equipadas y funcionando eficientemente al año 2011		Creación, contratación de personal y equipamiento de una Oficina de Ordenamiento Territorial y Regularización de tierras	Cabecera municipal
			Construcción e implementación de un Plan de Ordenamiento Urbano y Rural	Cabecera municipal
			Equipamiento de oficinas técnicas (DMP, OMM, OFM)	Cabecera municipal
			Creación de una oficina de Desarrollo Económico Local (OMDEL)	Cabecera municipal
4.1.2. Fortalecimiento del gobierno local, la participación ciudadana y la seguridad.	Para el año 2012 funcionan eficazmente las redes municipales de jóvenes y de mujeres; con base a Agendas de Desarrollo específicas. Mejoradas las capacidades participativas de la sociedad civil organizada, al año 2012	Apoyo a la participación de mujeres y jóvenes con equidad	Fortalecimiento organizativo a la red municipal de los 24 grupos de mujeres	Todo el municipio
			Elaboración de una Agenda de Desarrollo de la Mujer y otra de la juventud	Cabecera municipal
			Implementación de una formación educativa político-civil para la formación de líderes jóvenes y mujeres.	Cabecera municipal
			Conformación de una red municipal de jóvenes coordinado por Asociación Paz Joven)	Todo el municipio
		Fortalecimiento de la participación ciudadana organizada	Capacitación a organizaciones formales del municipio, sobre participación ciudadana con equidad de género y generacional	Todo el municipio
			Capacitación y concientización a COCODE's sobre renovación de líderes y apertura de género.	Cabecera municipal

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.1. Contribuir al buen desempeño del gobierno municipal y la participación de la sociedad civil, para la buena gobernanza y gobernabilidad municipal.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
	Desde el 2011 los COCODE's aumentan su capacidad de participación y propuesta		Capacitación a COCODE's sobre deberes y derechos civiles de la población.	Todo el municipio
			Fortalecimiento operativo de la Comisión de Salud y Seguridad Alimentaria y Nutricional (COMUSSAN)	Cabecera municipal
	Reactivación y fortalecimiento de las Comisiones Locales y Municipal de Reducción a Desastres (COLRED y COMRED)		Todo el municipio	
	Reactivación y fortalecimiento formativo de la Comisión de Seguridad Ciudadana del COMUDE; para elaboración de un plan estratégico sectorial en coordinación con las juntas locales de Seguridad Ciudadana.		Todo el municipio	
	Fortalecimiento formativo y operativo a Juntas Locales de Seguridad Ciudadana y su vinculación con su respectivo plan de acción		Todo el municipio	
	Charlas de prevención de la delincuencia, violencia intrafamiliar y maltrato a la mujer; dirigida a estudiantes de primaria, básico y diversificado; dentro del marco del Currículo Nacional Base.		Todo el municipio	
	Creación y equipamiento de la sub estación local de Policía Nacional Civil		Cabecera municipal	
	Conformada, y funcional en el COMUDE, la COMUSSAN y COMRED; a partir del 2011			
A partir del 2011 se reduce el número de delitos y faltas y se incrementa el % de población sensibilizada en temas de seguridad y justicia				
Al 2011, conformada y funcional la Comisión de Seguridad Ciudadana del COMUDE, quien coordina acciones adecuadas con las juntas locales de seguridad ciudadana.		Seguridad Ciudadana y justicia		
Estación de la PNC, creada y funcionando, a partir del 2011.				

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. INE (2003). **IV Censo Nacional Agropecuario**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. CD
4. INE (2002). **XI Censo Nacional de Población y VI Censo de Habitación**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. CD
5. 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. Litoprogua. Enero. Pp: 214
6. MICOPRO (2010). **Consolidado de Potencialidades Productivas**. Mi Comunidad Produce. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 15
7. MINEDUC (2008). **Principales Indicadores Educativos**. Ministerio de Educación. Guatemala. Mimeo. Pp: 60
8. MINEDUC (2009). **Estadística Departamental de Educación**. Ministerio de Educación. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 150
9. 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
10. MSPAS (2009). **Memoria de Salud del municipio de Unión Cantinil**. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 90
11. MUNICIPALIDAD DE UNIÓN CANTINIL - DMP (2010). **Base de información y datos estadísticos**. municipalidad de Unión Cantinil - Dirección Municipal de Planificación. Huehuetenango. CD.
12. PDRL; UE (2008). **Diagnóstico sobre competitividad en el departamento de Huehuetenango**. Proyecto de Desarrollo Rural y Local Guatemala; Unión Europea. Huehuetenango. Mimeo. Pp: 144

13. 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
14. 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
15. PMD / SCEP - UE (2008). **Plan de Desarrollo Municipal, municipalidad de Unión Cantinil, Huehuetenango 2008 – 2019.** Programa municipios Democráticos / Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia – Unión Europea. Huehuetenango. Mimeo. Mayo 2008. Pp: 189.
16. PMD / SCEP - UE (2008). **Plan Estratégico Territorial, Mancomunidad Huista 2008 – 2020.** Programa municipios Democráticos / Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia – Unión Europea. Huehuetenango. Mimeo. Junio. Pp: 155
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 Unión Cantinil.** 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 Unión Cantinil.** 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 Unión Cantinil.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de Taller. Guatemala. Mimeo. Septiembre. Pp: 10
22. SEGEPLAN (2010e). **Análisis FODA en el municipio de Unión Cantinil.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 8
23. SESAN (2009). **Categorización de Lugares Poblados en Riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional.** Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala. Mimeo. Septiembre. Pp: 13

24. TSE (2007). **Datos y cifras departamento de Huehuetenango.** Tribunal Supremo Electoral. Guatemala. Mimeo. Pp: 68
25. USAID (2009). **Ficha Municipal por Sector Social, municipio de Unión Cantinil.** Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. Guatemala. Mimeo. Agosto. Pp: 12

SNV

IX. ANEXOS

Acta número 7-2008, aprobación CODEDEH sobre la implementación del Sistema de Planificación y Programación Territorial en Huehuetenango.



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

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

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

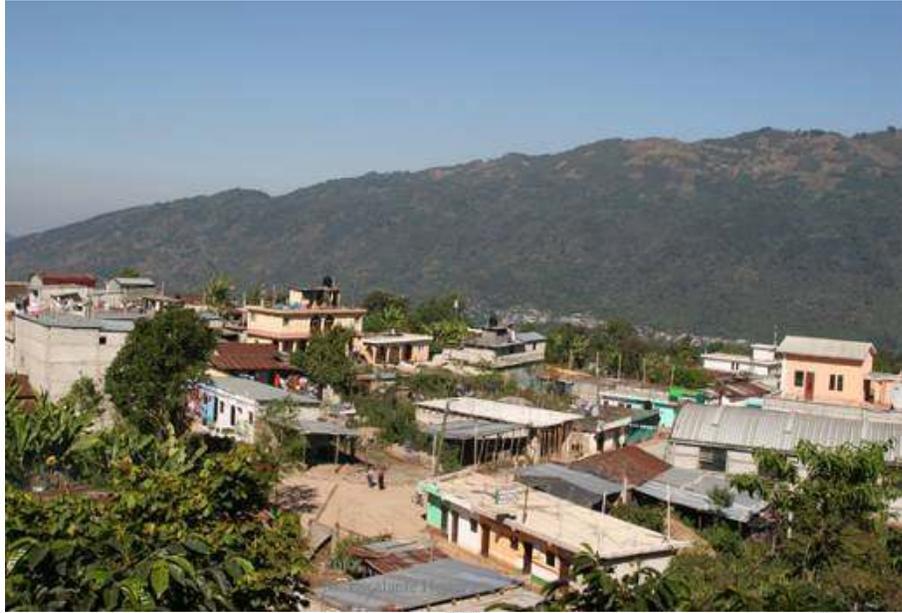
Ing. Agr. Luis Arturo Meza Ochoa
Secretario Técnico.
CODEDEH



Listado de actores institucionales participantes en el Proceso del PDM.
Municipio de Unión Cantinil, Departamento de Huehuetenango

No.	Nombre del participante	Cargo e Institución representada
1	Rodrigo Tello Cano	Alcalde Municipal
2	David Mérida	Director DMP
3	Agustín del Valle	Presidente COCODE Los Encuentros
4	José María Solís	Tesorero COCODE El Triunfo
5	Agusto Mérida	Suplente Cantón Central Iglesia
6	Joaquín Ramos Tomas	Tesorero COCODE Nueva Independencia
7	Abigail Aguilar Jiménez	Vocal COCODE
8	Calixto López Mazariegos	Vicepresidente COCODE San José
9	Edgar Escobedo Cano	Tesorero COCODE Buenos Aires
10	Inés López	Presidente COCODE Regadillos
11	Audon Carrillo Díaz	Presidente COCODE La esperanza
12	Lorenzo Figueroa Gómez	Alcalde Auxiliar Regadillos
13	Teodoro García	Vocal I COCODE
14	Juan Ebano	COCODE
15	Alfredo López	Presidente COCODE Villa linda
16	Andrés Abelino Tello	Vocal COCODE Los planes
17	Armando Mérida	Presidente COCODE La Reforma
18	Santiago Figueroa	Vocal II COCODE Tajumuco
19	Eustaquio Ramiro Carrillo	Vocal I COCODE El Durazno
20	Pablo Dagoberto Cano M.	Presidente COCODE Valentón
21	Diego Juárez Morales	Presidente Asociación Microbuses
22	Diego López	Vocal COCODE Urbano
23	Isabel Reynaldo	Presidente COCODE Cantón Libertad
24	Marcelino García	Tesorero COCODE El Rincón
25	Willy Alfredo Cano	Secretario General
26	Erik Benast	OMP Cuerpo de Paz
27	Gilberto Daniel Alva López	Secretario COCODE
28	Moisés Solís S.	Técnico DMP
29	Everardo Amílcar F.G	Tesorero COCODE
30	Amílcar Herrera	Facilitador SEGEPLAN

Anexo Fotográfico



Vista de la Cabecera Municipal de Unión Cantinil
Fuente: Fotos de Escalante Herrera, Marco Antonio.



Iglesia Católica, Unión Cantinil
Fuente: Fotos de Escalante Herrera, Marco Antonio.

Anexo Fotográfico



Apertura Política, Taller de Construcción Matrices de Planificación del PDM,;
Salón Municipal de Unión Cantinil



Taller Participativo de Socialización del MDTA,

Salón Municipal de Unión Cantinil
Anexo Fotográfico



Calle de la cabecera de Unión Cantinil
Fuente: Fotos de Escalante Herrera, Marco Antonio.



Vista hacia el lado Oeste de la cabecera municipal
Fuente: Fotos de Escalante Herrera, Marco Antonio.

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

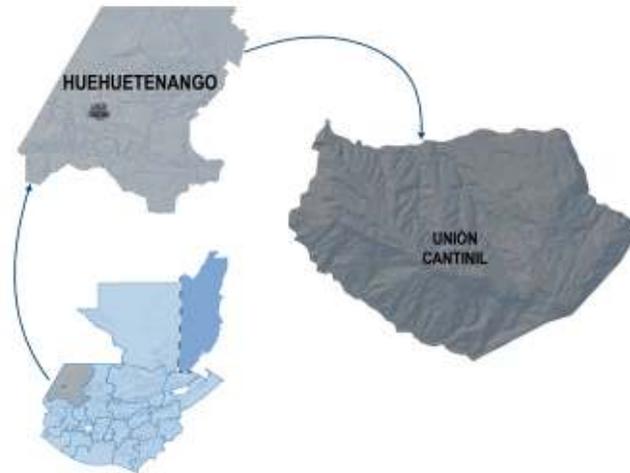
Salud
Ministerio de Salud y Asistencia Social
Indicadores de salud
<http://portal.mspas.gob.gt>
Abril 2010

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 Unión Cantinil Huehuetenango



EL PLAN DE DESARROLLO UNA RUTA HACIA EL BIENESTAR DE TODOS

El plan de desarrollo es un instrumento de planificación participativa con enfoque territorial, que recoge la problemática social, económica, ambiental e institucional del municipio. Esta información priorizada, provee la orientación estratégica necesaria para alcanzar la superación de los Objetivos de desarrollo del milenio; Integra también, 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.



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



Con la asesoría
técnico-metodológica
de SEGEPLAN

