





# Plan de desarrollo Houtes Zecepa

## CM 1910 Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de Huité, Zacapa y Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Planificación Territorial. Plan de Desarrollo Huité, Zacapa. Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.

109 p. il.; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 1910)

1. Municipio. 2. Diagnóstico municipal. 3. Desarrollo local. 4. Planificación territorial. 5. Planificación del desarrollo. 6. Objetivos de desarrollo del milenio.

#### Consejo Municipal de Desarrollo

Municipio de Huité, Zacapa, Guatemala, Centro América

PBX: 79360110 – 54 munihuite@hotmail.com

#### Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

9<sup>a</sup> calle, 10-44 zona 1, Guatemala, Centro América

PBX: 22326212

www.segeplan.gob.gt

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

#### Esbin René Guevara Salazar Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, Huité, Zacapa

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

David Estuardo Ramos Avilés Delegado Departamental, SEGEPLAN, Zacapa

#### Equipo facilitador del proceso

Oliverio Aragón Oliva Director Municipal de Planificación, Huité, Zacapa

Karen Patricia Dubón Obregón Facilitadora del proceso de planificación, SEGEPLAN, Zacapa

Gerson Joel Martínez Lemus Especialista en Planificación, SEGEPLAN, Zacapa

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

### Índice General

I. PRESENTACION	
II. INTRODUCCION	
III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION	5
IV. OBJETIVOS DEL PDM	6
4.1. Objetivo general	
4.2. Objetivos específicos del PDM	6
V. METODOLOGIA DEL PROCESO	7
VI. DIAGNOSTICO	
6.1 Descripción general del municipio	10
6.1.1 Ubicación geográfica/sub-regionalización municipal	10
6.1.3 Demografia	13
6.2 Historia, cultura e identidad	15
6.3 Dimensiones	16
6.3.1 Dimensión social	16
6.3.2 Dimensión ambiental	33
6.3.3 Dimensión económica	42
6.3.4 Dimensión político-institucional	49
6.4 Síntesis del Modelo de Desarrollo Territorial Actual (MDTA)	52
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL	54
7.1 Visión	54
7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro	
7.3 Proyección demográfica	
7.3.1 Resumen de escenarios	
7.4 Ejes de desarrollo:	60
7.5 Matriz de planificación	65
VIII. BIBLIOGRAFIA	78
IX. ANEXOS	80
X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION	102
Índice de cuadros	
Cuadro No. 1 Población por sexo y comunidad	13
Cuadro No. 2 Población por sexo según grupos de edad y área geográfica	14
Cuadro No. 3 Análisis comparativo de cobertura neta por nivel educativo	
Cuadro No. 4 Análisis comparativo de repitencia por nivel educativo	
Cuadro No. 5 Análisis comparativo de deserción por nivel educativo	
Cuadro No. 6 Infraestructura educativa y necesidades	
Cuadro No. 7 Índice de analfabetismo.	
Cuadro No. 8 Cobertura forestal	
Cuadro No. 9 Priorización de Amenazas	
Cuadro No. 10 Población por grupo de edades, 2009 - 2025	

Cuadro No. 11 Indicadores 2010 - 2025	59
Índice de figuras	
Figura No. 1 Taller participativo. Huite 2010	5 10
Figura No. 3. Foto: Crecida del Río San Vicente. Año 2010	38
Índice de gráficos	
Gráfico No. 1 Pirámide poblacional	14
Gráfico No. 2 Atención del parto	17
Gráfico No. 3 Morbilidad infantil	
Gráfico No. 4 Morbilidad general	
Gráfico No. 5 Materiales de construcción de vivienda	
Gráfico No. 6 Valoración de los factores de vulnerabilidad	40
Índice de mapas y esquemas geográficos	
N. W. 126	10
Mapa No. 1 Microrregiones, Huite, Zacapa 2010	12
Mapa No. 2 Dimensión Social, Huite, Zacapa 2010	
Mapa No. 4 Dimensión Económica, Huite, Zacapa 2010	48
Mapa No. 5 Político Institucional Huite, Zacapa 2010	
Esquema Geográfico No. 1 Modelo de Territorio Actual MDTA, Huite, Zacapa 2010 Esquema Geográfico No. 2 Modelo de Territorio Futuro MDTF, Huite, Zacapa 2010	
Índice de matrices	
Matriz No. 1 Perfil Socioeconómico	44
Matriz No. 2 Motores Económicos	

Matriz No. 3 EJE DE DESARROLLO 1: Seguridad alimentaria y calidad de los se básicos	<i></i>
Matriz No. 4 EJE DE DESARROLLO 1: Conservación y protección del medio an con manejo integral de microcuencas	nbiente,
Matriz No. 5 EJE DE DESARROLLO 3: Desarrollo económico y productivo	
Matriz No. 6 EJE DE DESARROLLO 4: Fortalecimiento institucional	
Índice de recuadros de ODM	
Recuadro No. 1 Asistencia del parto	17
Recuadro No. 2 Mortalidad materna	
Recuadro No. 3 Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años	19
Recuadro No. 4 Pobreza y Pobreza Extrema	
Recuadro No. 5 Relación entre mujeres y hombres en educación	24
Recuadro No. 6 Tasas de escolarización, terminación y alfabetización	
Recuadro No. 7 Acceso a agua potable v saneamiento básico	28

#### Siglas y acrónimos

BCG Bacilo Calmeth Güerín (Vacuna para prevenir la tuberculosis)

CAP Centro de Atención Permanente

CAT Comadronas Adiestradas Tradicionales

CECAPRO Asociación de Productores Orgánicos de Oriente

COCODE Consejo Comunitario de Desarrollo CODEDE Consejo Departamental de Desarrollo

COLRED Coordinadora Local para la Reducción de Desastres
COMRED Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres

COMUDE Consejo Municipal de Desarrollo
CONALFA Comité Nacional de Alfabetización
CONAP Consejo Nacional de Áreas Protegidas

CONRED Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres

COREDUR Consejo Regional de Desarrollo Urbano Rural Unidad Ejecutora de Conservación Vial DMP Dirección Municipal de Planificación

EAPAS Equipo de Apoyo en Salud ECOS Equipo Comunitarios de Salud

ERP Estrategia de Reducción de la Pobreza

IDH Índice de Desarrollo Humano
IGN Instituto Geográfico Nacional
INAB Instituto Nacional de Bosques
INE Instituto Nacional de Estadística
INEB Instituto Nacional de Educación Básica

IUSI Impuesto Único Sobre Inmuebles

MAGA Ministerio de Agricultura, Ganadería y

MAGA Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación MARN Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

MINECO Ministerio de Economía MINEDUC Ministerio de Educación

**MSPAS** Ministerio de Salud y Asistencia Social Modelo de Desarrollo Territorial Actual **MTDA MTDF** Modelo de Desarrollo Territorial Futuro **MIPYME** Micro, Pequeña y Mediana Empresa **NUFED** Núcleos Familiares Educativos Objetivos de Desarrollo del Milenio **ODM OMM** Oficina Municipal de la Mujer Organización no Gubernamental **ONG** PDM Plan de Desarrollo Municipal Población Económicamente Activa PEA

SEGEPLAN Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

SESAN Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

SNP Sistema Nacional de Planificación SPR Sarampión, Paperas y Rubiola TSE Tribunal Supremo Electoral.

#### I. PRESENTACIÓN



#### Municipalidad de Huité

Tels. Telefax 79360154 - 79360110 munihuité@hotmail.com

La Corporación Municipal de Huité, fundamentada en la autonomía que le garantiza la Constitución Política de la República en el Artículo 253 y cumpliendo con las competencias que le asigna el Código Municipal en el capítulo I, Artículo 35, inciso c., consideró la importancia convocar a los distintos sectores de la sociedad civil del municipio y a representantes de las instituciones públicas y privadas, con el fin de desarrollar un proceso sistemático de Planificación Estratégica Municipal. Considerando el estar insertos entre los municipios más pobres del país, así como también el estar en el corredor seco de la región y fundamentados en incrementar el Indice de desarrollo humano, el Concejo Municipal reflexionó y decidió en cuanto a la necesidad de contar con un instrumento que integrara las directrices pertunentes integradas en el Plan Maestro que orientara el desarrollo a nivel local aprobado por ordenanza municipal para convertirlo en política pública.

El proceso tuvo dos elementos esenciales de participación: 1) El nivel técnico: Para la formulación del marco filosófico, técnico y estratégico del Pian. Contó con la dirección y facilitación de la Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), presidido y coordinado por funcionarios y empleados municipales de los diferentes niveles: Ejecutivo, gerencial, administrativo y técnico; delegados de la sociedad civil organizada, representantes de instituciones estatales que tienen presencia en el municipio y miembros de la Cooperación Internacional, y, 2) El nivel comunitario y social, en el cual participó toda la población del municipio, a través de los integrantes de los órganos de la coordinación de los COCODES y COMUDE, quienes compartieron su conocimiento, experiencia del ámbito territorial, sus necesidades y aspiraciones, identificando y priorizando alternativas de solución que permitan mejorar su calidad de vida. El Pian de Desarrollo Municipal se convierte entonces en un mecanismo que facilita articular las políticas públicas y la inversión pública, privada y de la cooperación internacional a la construcción del desarrollo desde la perspectiva local.

Es necesario resaltar que el Plan, está formulado y estructurado, aplicando la nueva guía conceptual y metodológica de la SEGEPLAN, en la dual, a partir de los recursos existentes del territorio, se propone activar las potencialidades sociales, econômicas, político institucionales y ambientales, y así mismo, se adicionó como un tema visible del documento, la gestión de los servicios públicos para dar inclusión a la población para que vivan mejor.

Un agradecimiento especial a los funcionarios de SEGEPLAN y de la Oficina Municipal de Planificación, que participaron en todo el proceso, por su motivación, dedicación y esfuerzo, al Programa de descentralización y fortalecimiento Municipal por su apoyo permanente, en la parte técnica y financiera en cada una de las fases de formulación.

Reconocemos la utilidad que representa para cada municipio, este instrumento de planificación esperando que las autoridades electas popularmente por el pueblo de Huité, Zacapa, se empoderen de él y le den la continuidad necesaria para su ejecución; así mismo esperamos que todas las instituciones públicas, privadas y la Cooperación internacional, que desegn-apoyar a nuestro municipio, lo tomen muy en cuenta para evitar duplicidad de esfuerzos y dispersión de acciones, favoreciendo a mejorar la inversión pública.

Atentamente.

Prof. Esbin Repé Gyevára Salazar Alcalde Myhicipal Hulte-Jzacapa

ALCALDIA

Municipalited

Trabajance para que usted viva subjec

#### II. INTRODUCCION

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

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

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

Este proceso participativo tuvo una duración de 10 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,

\_

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

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

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

fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes.

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

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

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

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

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



<sup>.</sup> 

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

#### III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION

Según se pudo establecer, en la situación de la planificación del municipio se cuenta con las siguientes herramientas: una Caracterización Municipal 2002, un Trifoliar sobre Sistemas Agroforestales, elaborado por la Organización para las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), un Plan de Desarrollo y Diagnóstico Municipal 2008-2012, además un Plan de Desarrollo Municipal 2008-2,019, dicho instrumento ha sido por muchos años la herramienta básica para elaborar los perfiles de proyectos de interés para el municipio.

El primer ejercicio de planificación participativa que se registra en Huité, es el Plan de desarrollo y diagnóstico municipal, elaborado en el año 2008, por la Oficina Municipal de Planificación, y en ese mismo año se da otro esfuerzo de planificación participativa, con la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal 2008-2019, proceso liderado por Municipios Democráticos, a los cuales asistieron autoridades y funcionarios municipales, entidades sectoriales, ONG, vecinos y representantes de los Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODES).

Por lo que para el desarrollo de esta actualización, se tomó en cuenta las experiencias e instrumentos de planificación existentes en el municipio.



Figura No. 1 Taller participativo. Huite 2010

#### IV. OBJETIVOS DEL PDM

#### 4.1. Objetivo general

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

#### 4.2. Objetivos específicos del PDM

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

#### V. METODOLOGIA DEL PROCESO

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

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

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

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

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

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

#### Fase I: Generación de condiciones

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.

\_

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

De manera participativa, se realizó un análisis de actores locales, la compilación y análisis de información documental e institucional, así como caracterizaciones, diagnósticos municipales, Estrategias de Reducción de la Pobreza, planes 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



#### VI. DIAGNOSTICO

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

#### 6.1 Descripción general del municipio

#### 6.1.1 Ubicación geográfica/sub-regionalización municipal

El Municipio de Huité pertenece al departamento de Zacapa y se localiza al Oeste de la cabecera departamental, entre las coordenadas geográficas: 14°55'03" latitud Norte y 89°43'02" longitud Este del Meridiano de Greenwich, se encuentra a una altitud entre 350 a 1100 msnm., su extensión territorial es de 89.12 km² (según INE 2001); colinda al Norte con los municipios de Usumatlán, Teculután y Estanzuela, al Sur y al Oeste con Cabañas, al este con Estanzuela, Zacapa y Chiquimula. Se ubica a 36 kilómetros de la cabecera departamental y a 130 kilómetros de la Ciudad Capital.

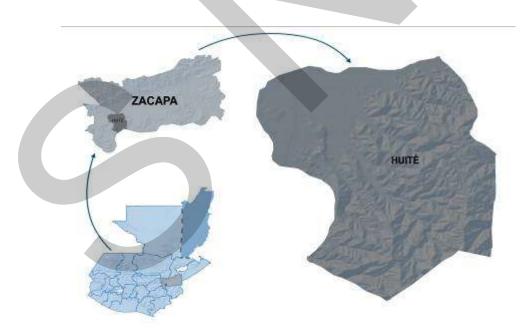


Figura No. 2 Ubicación del municipio. Elaboración propia

**Estructura espacial o distribución actual**: el municipio está conformado por un pueblo (Huité, cabecera municipal), 09 aldeas, y 12 caseríos, los cuales, por su ubicación geográfica y características, se han agrupado en 4 microregiones, según se muestra en el Mapa No. 1.

**Microregiones:** De acuerdo a información proporcionada por la DMP, para poder realizar el agrupamiento de comunidades y llegar a definir las microregiones, se consideraron básicamente los siguientes aspectos: a) Ubicación Geográfica: el agrupamiento se realizó entre comunidades vecinas, teniendo muy en cuenta la topografía del territorio; b) Vocación Económica: se analizaron las características económicas productivas que tiene el municipio; c) Accesibilidad: la conectividad de los lugares poblados que se agruparon y d) Cobertura de servicios: la existencia de servicios, especialmente de los sectores salud y educación, de manera que éstos estén distribuidos equitativamente entre las microregiones.

El análisis del sistema de lugares poblados, identifica con mayor jerarquía, por su nivel de importancia a los siguientes poblados: Cabecera Municipal, siguiendo en orden de importancia La Reforma, El Jute y la Oscurana.

Las microrregiones, quedaron organizadas de la siguiente manera:

Microregión I. Cabecera municipal, Aldea Antombrán y caserío El Amatillo.

Microregión II. La Reforma, San Francisco, Plan del Sare y caserío Las Joyas.

**Microregión III**. La Oscurana, El Encinal, caserío Plan de La Cruz y caserío Manzanotillo. En esta Microrregión es importarte hacer mención que existen 3 caseríos que no los tiene registrados el INE, pero si la DMP, siendo estos, Corralitos, La Cuchilla y Los Cocos.

**Microregión IV**. Aldeas El Jute, Santa Cruz, El Paraíso, San Miguel y caseríos Filo del Mecate y El Palmo.

MICRORREGIONES MUNICIPIO DE HUITE **III** Referencia Microrregiones W 3,000 1:75,000

Mapa No. 1 Microrregiones, Huite, Zacapa 2010

#### 6.1.3 Demografía

Según información proporciona por la DMP en el censo realizado en el 2010, la población del municipio es de 10,065 habitantes; de los cuales el 71.20% se encuentran concentrados en el área rural y el 28.80% se localiza en el área urbana. La tasa de crecimiento poblacional promedio del municipio es de 1.19, que se encuentra por debajo de la del departamento de Zacapa que es de 1.65. La densidad poblacional de Huité para el 2010 es de 115 habitantes por kilómetro cuadrado. En el Cuadro No. 1 se puede ver los habitantes por sexo en cada comunidad.

Cuadro No. 1 Población por sexo y comunidad Huité, Zacapa

No.	Comunidad	Hombres	Mujeres	Total
1	El Amatillo	41	33	74
2	Antombrán	401	414	815
3	Cabecera Municipal	1,475	1,471	2,946
4	La Reforma	860	882	1,742
5	San Francisco	115	121	236
6	Plan del Sare	103	87	190
7	Las Joyas	34	29	63
8	La Oscurana	193	166	359
9	El Encinal	78	70	148
10	Corralitos	30	17	47
11	La Cuchilla	51	40	91
12	Manzanotillo	46	47	93
13	Plan de la Cruz	56	72	128
14	Los Cocos	4	6	10
15	Santa Cruz	362	330	692
16	El Paraíso	225	205	430
17	El Jute	387	366	753
18	San Miguel	456	392	848
19	Filo del Mecate	54	53	107
20	El Palmo	70	64	134
21	El Guacamayo	80	79	159
	Total	5121	4944	10,065

Fuente: Censo poblacional DMP (2010).

El 39.83% de la población está en el rango de edad de 0 a 14 años, el 51.72% entre 15 a 59 años, el 2.52% entre 60 a 64 años, y el 5.91% de 65 y más, de lo cual se concluye que la mayoría de la población es infanto juvenil, con una alta proporción también de población económicamente activa entre los 15 y 59 años de edad. El promedio de ruralidad del departamento es de 73.94% que en comparación con la ruralidad de Huité, existe una diferencia de 2.94% siendo menor el de este municipio. (Ver Cuadro No. 2). La población de Huité se identifica el 99.55% ladina y un 0.45% indígena.

Cuadro No. 2 Población por sexo según grupos de edad y área geográfica

Concepto		Población			C···		Ánoo			
	Total	Sexo Sexo			Grı		Area			
	Total	Hombres	Mujeres	0-4	5-14	15-59	60-64	65 +	Urbana	Rural
Habitantes	10,065	5121	4944	1571	2797	5084	204	413	2946	7119
Porcentaje	100	51.34	48.65	13.53	26.30	51.72	2.52	5.91	28.80	71.20

Huité, Zacapa

Fuente: Censo INE 2002

En el Gráfico No. 2, se presenta el comportamiento de la población del municipio de Huité, según grupos etarios por género, representados en la pirámide poblacional, según censo DMP 2010.

Gráfico No. 1 Pirámide poblacional Huité, Zacapa 2010 Grupos 50 - 54 40-44 35 - 39 30-34 25 - 29 20 - 2415 - 1910 - 145 - 19 0.4 8.00 4.00 0.00 2.00 5.00 4.00 6.00 8.00 2010 Masculino Femenino

a. Condiciones de vida

Según los Mapas de Pobreza<sup>6</sup>, la incidencia de la pobreza general en el municipio es de 59.45% y la pobreza extrema<sup>7</sup> de 10.82%, el segundo municipio con más alto índice del departamento de Zacapa. Reducir la pobreza general y extrema es un reto para las autoridades; lo cual se puede alcanzar mejorando las condiciones de vida de la personas, asimismo estimulando la inversión y producción del municipio.

<sup>6</sup> SEGEPELAN - INE (2002). Mapas de pobreza en Guatemala

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> La pobreza extrema está representada por aquellas personas que viven con menos de 1US\$ diario.

El Índice de Desarrollo Humano para el municipio de Huité es de 0.57, siendo el segundo más bajo del departamento; lo que indica que habrá que lograr avances significativos en materia de salud, educación e ingresos económicos.

#### Flujos migratorios

En el municipio se manifiestan dos tipos de migración, temporal y permanente; la primera es por períodos cortos con fines laborales o de estudios hacia fuera del municipio, siendo los destinos principalmente: la Ciudad Capital, Zacapa y otros departamentos del país. La segunda ocurre con mayor frecuencia hacia los Estados Unidos de Norte América, además, según percepción de la población en talleres participativos, esta se da en mayor porcentaje en la cabecera municipal y en las aldeas de La Reforma y Antombrán, aunque actualmente también se registran que vecinos del área rural de la parte alta, en busca de una mejor economía familiar.

#### 6.2 Historia, cultura e identidad

Antes de convertirse en el décimo municipio del departamento de Zacapa, Huité era aldea del municipio de Cabañas (antes Chimalapa). Etimológicamente Huité se deriva del Nahualt: Wihti que significa camino o medio de comunicación entre dos lugares. Cuando Huité era aldea de Cabañas se le conocía con el nombre de Potrero de Huité.

A través de diversas gestiones y barreras encontradas que se oponían a convertir a Huité en municipio, como lo fue la propia municipalidad de Cabañas y por medio de autoridades departamentales, el comité integrado por los señores y señoras: Jorge Aldana Paiz, presidente; Manuel Humberto Chacón Oliva, vice-presidente; Manuel de Jesús Paiz Portillo, tesorero; Mercedes Alicia Salguero, secretaria y como vocales mencionaremos algunas que fueron recopiladas como son: Blanca Oliva Paiz y Rosa Imelda Aldana Paz. Este comité logró su meta en convertir a Huité en municipio por Acuerdo Gubernativo del 5 de octubre de 1957.

Una de las tradiciones más importantes del municipio es la feria titular, que se celebra en la fecha del carnaval por lo que año con año varía, según la época cuaresmal, donde se desarrollan actividades deportivas, religiosas, cívicas, y sociales. También el 31 de mayo es día de fiesta por celebrarse la toma de posesión del primer alcalde municipal quien lo fuera el señor Manuel Humberto Chacón Oliva. En los días 1 y 2 de noviembre, se acostumbra a visitar "El Cerrito", parte de las faldas del cerro denominado El Mal Pais, donde las personas hacen una caminata hacía su cumbre para recordar momentos memorables, compartiendo una diversidad de comidas tradicionales, juego de barrilete y divisar desde ese punto el panorama conformado por las viviendas de la cabecera municipal al lado Este, parte del valle del Motagua al Noroeste y otros paisajes que deleitan la convivencia.

En el municipio de Huité solamente existe el grupo étnico ladino o mestizo, mantiene su identidad cultural, étnica e idioma castellano heredados por los antepasados. Como en muchos lugares del país, mantienen sus costumbres, tradiciones y comidas típicas, la base de la alimentación en términos generales es la tortilla, frijol, arroz y productos lácteos,

asimismo, se consumen alimentos derivados de aves de corral, ganado porcino, bovino y vegetales.

#### 6.3 Dimensiones

#### 6.3.1 Dimensión social

#### a. Salud

#### Cobertura

Al analizar los indicadores de salud del municipio de Huité, se pueden establecer los avances que ha habido en cuanto a reducción de enfermedades y reducción de mortalidad materno infantil, sin embargo, hace falta mejorar las instalaciones, contratar más personal, equipamiento y medicamentos ya que los pacientes que necesitan tratamiento especial o de larga duración son remitidos al Hospital Regional de Zacapa.

En cuanto al sistema de salud pública en el municipio, cuenta con la siguiente infraestructura: 1 Centro de Salud tipo "B" en la cabecera municipal, 2 puestos de salud ubicados en las comunidades de: aldea La Reforma atendido por una enfermera auxiliar y en la aldea San Miguel.

El personal para atención de estos centros está compuesto por: 1 médico, 1 enfermera profesional, 5 enfermeras auxiliares, 1 inspector de saneamiento, 1 Técnico en salud rural, 1 oficinista, 1 piloto, 1 técnico en mantenimiento y 24 comadronas adiestradas. Es decir que existe un médico para 9,586 habitantes, número de profesionales que es menor a lo establecido por la Organización Mundial de la Salud, que estipula 1 médico por cada 1,000 habitantes.

La atención de partos por tipo de servicio en el municipio, se muestra en el Gráfico 2, en la cual se deduce que al comparar el comportamiento durante los años 2008-2009, la atención de partos por médico se incrementó en 9%, por comadrona disminuyó un 2% y con ninguna atención médica 2%. Esto indica que más mujeres hicieron uso del servicio médico, sin embargo aún se siguen dando casos en el municipio de partos no asistidos, aunque en un bajo porcentaje.

Gráfico No. 2 Atención del parto Huité, Zacapa 60 52.26 43.42 50 40 29.54 28.4 30 14.59 13.17 20 10 0 Médica Comadrona Ninguno Año 2008 Año 2009

Fuente: Centro de Salud 2008, 2009.

Respecto a la atención prenatal, la frecuencia de asistencia a primer control de mujeres embarazadas durante el año 2007 fue de 306, en 2008 de 162 y en 2009 de 380. En el año 2008 hubo una disminución de 144 casos en la frecuencia de control prenatal, lo que implica un retroceso en la prestación del servicio o disminución de los embarazos, sin embargo en el último año hubo un aumento en la frecuencia del mismo. No está de más seguir con las campañas de información para que cada día más mujeres se acerquen a los centros y puestos de salud, para que puedan hacerse sus chequeos prenatales.

Recuadro No. 1 Asistencia del parto Huité, Zacapa

Atención del parto										
Atención recibida	No.	%								
Médica	127	52%								
Comadrona	69	28%								
Empírica	15	6%								
Ninguna	32	13%								
Total de partos	243	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 médicos, lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil, ya que en Huité no se reporta ningún caso.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 24 comadronas adiestradas (CAT), que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

En relación a la mortalidad materna, durante el 2009 no se reportaron casos en el municipio, lo cual se refleja en la alta proporción de partos atendidos por médicos y la buena capacidad de las comadronas; sin embargo es fundamental mejorar la calidad en la prestación del servicio.

Recuadro No. 2 Mortalidad materna Huité, Zacapa

Casos de muertes maternas,									
Descripción	Casos/Razón								
	MM								
Casos reportados a nivel	0								
municipal (2009)	U								
Razón de mortalidad									
materna por departamento	135								
(2005)									
Razón de mortalidad									
materna nacional (2007)	134								
, , , ,									

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.



#### **ODM 5: Mejorar la salud materna**

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

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

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

Aunque en el municipio de Huité no reporta ningún caso, sin embargo es importante contar y fortalecer los programas de salud reproductiva, planificación familiar, nutrición de las mujeres, así como, aumentar la cobertura de atención prenatal y mejorar la atención del parto, entre otros.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Recuadro No. 3 Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años Huité, Zacapa

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009									
Niveles	Tasa								
	<1 año	< 5 años							
Municipal	12.34	3.09							
Departamental	10.69	1.88							
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 201

- ✓ 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

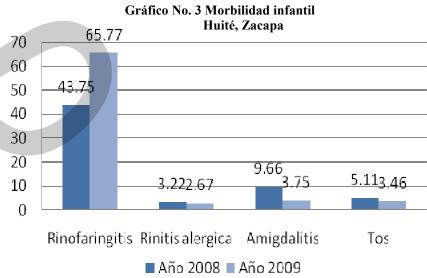
Para el año 2008/2009 la tasa a nivel nacional para mortalidad infantil fue de 30 y la tasa de mortalidad en niños y niñas menores de cinco años fue de 42.

En el municipio, para el año 2009, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años fue de 3.09 y para los menores de un año de12.34.

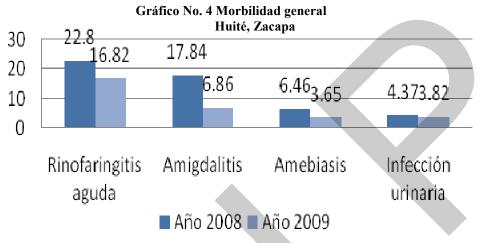
Para contribuir a mejorar estas cifras, es necesario contar con programas de salud reproductiva, medidas higiénicas, acceso a servicios básicos con calidad, educación en las madres, mejorar ingresos económicos en la familia y continuar con las campañas vacunación.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

En el municipio de Huité las causas que representan la mayor proporción de morbilidad infantil en niños menores de 4 años, se presentan en el gráfico No. 3, haciendo la comparación de los años 2008-2009, se puede observar que se incrementó el nivel de incidencia de la rinofaringitis aguda en 22%; se mantiene el porcentaje de la rinitis alérgica en un 3%, la amigdalitis en bajó en un 6%, y la tos en 2%, siendo los casos más frecuentes de tipo respiratorio.



Como se muestra en el gráfico No. 4, entre las principales causas de morbilidad que afectaron al mayor número de personas en el municipio durante los años 2008-2009 y que al realizar la comparación respectiva, se puede establecer que las todas las causas de morbilidad bajaron su nivel de incidencia, su disminución en porcentaje es: rinofaringitis aguda intestinal en un 6%, amigdalitis 11%, amebiasis 2%, y la infección urinaria se mantiene en 4%.



Fuente: Centro de Salud 2008, 2009 (Memoria de Labores)

Como se puede apreciar en los gráficos 4 y 5 las causas de morbilidad que más afectan son de tipo respiratorio, ya que todas estas enfermedades pertenecen al grupo de infecto-contagiosas, las cuales pueden prevenirse practicando hábitos de higiene, así como al presentar los primeros síntomas acudir a los centros y puestos de salud oportunamente.

En relación a la prevalencia del VIH<sup>8</sup>, según fuente proporcionada por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), en Huité, no se ha reportado ningún caso en los últimos 3 años. Respecto a la tuberculosis, en el año 2007 se detectaron 9 casos, en el 2009 se realizaron 165 baciloscopias<sup>9</sup> de diagnóstico de las cuales 6 resultaron positivas, aunque la frecuencia disminuyó a 3 se hace necesario continuar con las campañas de prevención para reducir esta enfermedad; en relación a la malaria no se han presentado casos en los 3 últimos años.

Con respecto a la medicina preventiva, las inmunizaciones, han logrado una buena cobertura para el año 2009, los datos proporcionados por el Centro de Salud para todo el

<sup>8</sup> En relación a la prevalencia del VIH-SIDA, según el Centro de salud, Huité no reporta ningún caso en los años 2007, 2008 y 2009. Esto podría ser a que por temor a discriminación o por barreras culturales no hayan acudido al servicio de salud pública. Por lo que es necesario impulsar campañas de prevención y detección así como los programas de salud sexual y reproductiva a través del MSPAS.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Investigación de los bacilos en un órgano o en las excretas de un enfermo (esputo, pus, heces, etc). La baciloscopia es la técnica fundamental en toda infección bacteriológica de la tuberculosis, en la detección de casos y control de tratamiento.

municipio son: porcentaje de la población a la que se le inmunizó con BCG 100%, Polio y pentavalente 100%. También se vacunó contra el tétano al 12% de mujeres en edad fértil.

#### b. Seguridad alimentaria

La seguridad alimentaria y nutricional se fundamenta en cuatro pilares: disponibilidad, acceso, consumo y aprovechamiento biológico de los alimentos. En el año 2009, la disponibilidad de granos básicos (maíz y frijol) se vio afectada debido a largo período de sequía, especialmente las comunidades de El Amatillo, El Guacamayo, El Paraíso, Filo del Mecate, Las Joyas, El Manzanotillo, Plan del Sare, San Miguel y Santa Cruz, lo cual coincide con la categorización de lugares poblados con riesgo a inseguridad alimentaria y nutricional realizada por la SESAN, donde dichas comunidades se encuentra en alto riesgo a INSAN (Naranja); vale la pena mencionar, que el Programa Especial de Seguridad Alimentaria (PESA) asesora a familias para que realicen prácticas agroforestales de fácil aplicación y bajo costo, en sus pequeñas parcelas agrícolas, quienes han obtenido mayor rendimiento por área.

En lo que respecta al acceso, el área se ve beneficiada por las oportunidades de empleo en el sector agrícola existentes en el valle del Río Motagua, sin embargo la demanda es mucha y éstas son pocas, lo que contribuye a que los índices de pobreza y desnutrición sean de los más altos del departamento, después de La Unión. Sin embargo, algo que ha contribuido a que la población tenga acceso a mejores oportunidades laborales es el apoyo que la municipalidad ha brindado a través de la profesionalización educativa.

El consumo, es un pilar difícil de estimar, ya que se ve influenciado por la cultura de la población en relación a la elección de alimentos de buena calidad. En el caso de la utilización biológica, es un pilar no favorecido, ya que un 36% de las viviendas no cuentan con servicio de agua intradomiciliar, por lo que estas familias son vulnerables al contagio de enfermedades gastrointestinales.

Según el Censo de talla 2008, la tasa de desnutrición crónica en el municipio es de 42%, cuyo promedio departamental es de 28.6% y nacional 34%. Según datos del Centro de Salud de Huité, la desnutrición aguda (moderada + severa) es de 27.3%, el segundo más a alto a nivel departamental.

Ante todas estas circunstancias la municipalidad de Huité ha tomado cartas en el asunto, implementando una Oficina de Seguridad Alimentaria siendo la única a nivel departamental, además se tiene planificado la construcción de un Centro de Recuperación Nutricional, que albergará a los niños desnutridos de los municipios que forman parte del corredor seco del departamento de Zacapa.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Analizando esta situación, existe una diferencia de 8 puntos entre el nivel nacional y municipal.

#### Recuadro No. 4 Pobreza y Pobreza Extrema Huité, Zacapa

# Porcentaje de pobrezaNivelPobreza generalPobreza extremaMunicipal59.45%10.82%Departamental53.94%7.26%Nacional54.3 %16.8 %

Huité de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como **medio.** 



#### 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 40.76%

Meta de municipio 2015 = 20.40%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 10.82%, lo que indica existe una brecha municipal de 9.6 %, lo que muestra una disminución de la pobreza.

Para lograr reducir la pobreza de Huité se pretende mejorar la calidad de vida de la población, implementando programas y proyectos productivos, asimismo desarrollando el potencial económico del municipio.

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

#### c. Educación

Para conocer la situación actual del municipio en los distintos niveles educativos, se hace un análisis de los indicadores más importantes, donde se ven reflejados los logros y avances, así como de la atención del servicio que se está brindando a la comunidad educativa.

Al hacer una comparación de la situación educativa del municipio de Huité de los años 2004-2008, la cobertura en el nivel primario ha considerablemente elevada, lo que se debe a la implementación de programas y proyectos educativos, al igual en el nivel medio ciclo básico donde se reflejó un aumento; sin embargo, pesar que se ha incrementado la atención en 5.54% se manifiesta como una debilidad que no le permite a la población escolar, el acceso a estudios en el diversificado, ya que la falta de cobertura y diversificación de carreras es una limitante para los alumnos, quienes para continuar sus estudios se ven obligados a migrar hacia otros municipios como: Teculután y Zacapa.

En los diferentes niveles se refleja cómo ha mejorado la tasa de cobertura neta, pero que aún hay deficiencia de atención en el nivel medio ciclo diversificado, según se observa en el Cuadro No. 3. Vale la pena mencionar una estrategia que han tomado las autoridades municipales en cuanto al albergue estudiantil, el cual brinda hospedaje y alimentación a estudiantes del área rural, para que puedan continuar con sus estudios, asimismo otorgan becas de estudio para el básico, diversificado y universitario, dentro y fuera del municipio y en el caso de estudiantes que residen en comunidades donde no hay establecimientos

educativos y que adoptaron por accesar a la modalidad IGER (Instituto Guatemalteco de Educación Radiofónica), subsidiando en algunos casos transporte, matrícula, material didáctico y personal docente.

En cuanto a la educación de la niña se puede demostrar que se ha incrementado y superado notablemente su participación de manera especial en el nivel primario; y en el ciclo diversificado se puede apreciar que aunque ha habido un leve avance en los años comparados, este no es tan significativo, sin embargo no se ha logrado eliminar la disparidad de género; esto posiblemente se deba a patrones sociales y culturales; por lo que habrá que realizar algunas acciones con la sociedad para lograr la equidad de género en el derecho a la educación específicamente en el nivel pre-primario y ciclo básico, según se observa en el cuadro siguiente.

Cuadro No. 3 Análisis comparativo de cobertura neta por nivel educativo Huité, Zacapa

Años	Pre-p	orimari	o (%)	Primario (%)			Básico (%)			Diversificado (%)		
Allos	Total	Н	M	Total	Н	M	Total	Н	M	Total	Н	M
2004	57.04	59.58	54.31	94.69	95.32	94.02	19.39	17.72	21.12	6.91	7.14	6.67
2008	68.62	73.99	62.89	106.83	105.17	108.57	24.93	28.03	21.73	6.04	6.02	6.06

Fuente: Ministerio de Educación. Anuario Estadístico 2008.

En relación al indicador de repitencia del año 2008 en los distintos niveles educativos, se puede determinar que en el nivel primario se debe buscar algunas estrategias que permitan disminuir este índice, ya que al observar los indicadores reflejados hay una diferencia de 4.66% más en el municipio que a nivel departamental, lo cual refleja un alto porcentaje en este indicador, no así en los ciclos básico y diversificado que no se reportan datos de repitencia. (Ver cuadro No. 4)

Cuadro No. 4 Análisis comparativo de repitencia por nivel educativo Huité, Zacapa

Área	P	rimario (%)			Básico (%	)	Diversificado (%)			
geográfica	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Municipio	20.79	22.13	19.37	3.76	4.55	2.68	0.00	0.00	0.00	
Departamento	16.13	17.88	14.21	5.46	6.49	4.45	1.51	1.75	1.31	
País	12.71	13.73	11.60	3.33	3.82	2.77	1.24	1.19	1.30	

Fuente: Ministerio de Educación (2008). Anuario Estadístico.

El comportamiento del indicador de deserción escolar que se dio en el municipio de Huité en el año 2,008, en los distintos niveles educativos, al compararlo con el departamento, en preprimaria y diversificado es menor, no así en primaria que es más alto en 4.56% y en el ciclo básico la diferencia es mínima de 0.11%, si se compara con el país tendrá que emplearse algunas estrategias para disminuir este índice en primaria y básico.

La deserción se manifiesta más en varones que en las niñas, a excepción del nivel preprimario donde este fenómeno es contrario y cabe la posibilidad que se deba a la temprana edad con que los padres envían a sus hijos a la escuela. Algunos de los factores que se pueden atribuir y que están incidiendo en la deserción son: la pobreza, falta de interés de los padres de familia y a que tengan que migrar a otros lugares en busca de empleo, aunque se espera que con la implementación de los programas educativos como bolsas de estudio, becas escolares, útiles escolares, alimentación escolar, gratuidad y otros, esta situación se mejore. (Ver cuadro No. 5)

Cuadro No. 5 Análisis comparativo de deserción por nivel educativo Huité, Zacapa

Área	Pre-primario (%)			Primario (%)			Básico (%)			Diversificado (%)		
geográfica	Total	Н	M	Total	Н	M	Total	Н	M	Total	Н	M
Municipio	6.31	3.65	9.66	14.11	14.89	13.28	9.36	9.87	8.70	5.26	6.67	3.70
Departamento	9.92	10.13	9.71	9.55	10.61	8.41	9.25	10.40	8.08	19.70	19.75	19.66
País	6.50	6.87	6.12	5.72	6.06	5.34	9.20	10.11	8.18	8.39	8.82	7.97

Fuente: Ministerio de Educación (2008). Anuario Estadístico.

Recuadro No. 5 Relación entre mujeres y hombres en educación Huité, Zacapa

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.											
Descripción Proporción											
	P	В	D								
Municipal	0.95	0.76	0.90								
Departamental*	0.92	1.06	1.22								
Nacional	0.97	0.95	1.07								

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 95 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 76 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado 90 mujeres por cada 100 hombres.

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

Brechas de municipio 0.05 primaria, 0.24 básico y 0.10 en diversificado.

\*Última estimación, 2009

Según la Dirección Departamental de Educación, en información presentada por las supervisiones educativas, solicitudes enviadas por COCODES y comunidades, en el sector oficial, las necesidades presentadas de construcción de escuelas para el año 2,009 por el incremento en la matricula escolar se presenta en el Cuadro No. 6.

Cuadro No. 6 Infraestructura educativa y necesidades Huité, Zacapa

27' 1	Total de Establecimientos	Establecimientos sin infraestructura	% Déficit de infraestructura	Docentes	
Nivel				No.	Alumnos-docente
Preprimaria	15	4	26	26	20.73
Primaria	17	1	6	73	26.03
Básico	2	0	0	12	22.25
Diversificado	1	0	0	5	11.40
TOTAL	35	5	32	116	80.41

Fuente: Coordinación Técnica Administrativa Huité (2009). Memoria de labores.

Referente a la calidad de las instalaciones educativas existentes para el año 2009, la percepción de actores locales, es que se requiere hacer reparaciones y ampliaciones (construcción de aulas) en 12 escuelas de preprimaria, 7 de primaria y 1 en el ciclo básico, así como la construcción de muros perimetrales en 17 establecimientos educativos, esto debido al incremento de la matricula escolar, por el estado en que se encuentran, por la seguridad y bienestar de los alumnos.

En el nivel superior, en el municipio no se cuenta con presencia de ninguna universidad nacional o privada, razón que obliga a los estudiantes que tienen la posibilidad económica, a migrar hacia otros municipios o departamentos para continuar sus estudios, siendo los destinos en orden de prioridad Zacapa, Teculután, Río Hondo, Chiquimula y la Ciudad Capital.

En relación al analfabetismo, en los últimos años se ha demostrado que todavía existe una proporción importante de la población del municipio que no sabe leer ni escribir; ya que se encuentra en el 4º lugar de los municipios del departamento con más alto índice de analfabetismo; según el Comité Nacional de Alfabetización (CONALFA) en Huité, como fruto de los esfuerzos realizados en materia de alfabetización es importante resaltar que del año 2,004 al 2009 ha disminuido notablemente el analfabetismo especialmente en las mujeres. (Ver cuadro No.7).

Cuadro No. 7 Índice de analfabetismo Huité, Zacapa

A 3 o c	Analfabetismo (%)		
Años	Total	Hombres	Mujeres
2004	40.43	38.81	41.94
2009	15.25	17.84	12.92

Fuente: CONALFA, Zacapa (2004-2008). Informe Estadístico.

Para lograr la meta propuesta en los objetivos del milenio, tendrá que implementarse algún tipo de programa que les permita a los jóvenes de 15 a 24 años, aprender a leer y escribir en horarios distintos a sus jornadas de trabajo, para que pueda disminuirse el índice actual de analfabetismo.

Recuadro No. 6 Tasas de escolarización, terminación y alfabetización Huité, Zacapa

Nivel	%			
	TNE	TTP	TA	
Municipal	107	51.00	74.80	
Departamental**	100.13	60.46	88.5	
Nacional	100	100	100	

Fuente: MINEDUC, 2009 / SEGEPLAN, 2010.



#### d. Servicios básicos

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

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

Tasa neta de escolaridad primaria (TNE): en el municipio ya se ha alcanzado la meta, superándose la meta en un 7%.

Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 51% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%\*. Esto implica superar una brecha del 49%.

Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 74.80% al 100%\*, lo que significa superar una brecha de 25.20%.

- \* La meta del 100% aplica a nivel municipal, departamental y nacional.
- \*\* Ultima estimación tasa de alfabetización, 2006.

#### Vivienda

El municipio cuenta con 2,013 viviendas<sup>11</sup>, cuyos materiales de construcción de pared, piso y techo se pueden observar en el gráfico No. 6.

Según se reporta en el Censo INE 2002, entre los materiales utilizados para la construcción de las paredes predominan bajareque y block; en relación al piso, predomina la torta de cemento y el de tierra; en cuanto al techo, la gran mayoría de viviendas posee de lámina. De acuerdo a los datos proporcionados por la Dirección Municipal de Planificación, son pocas las viviendas a nivel de municipio que están construidas improvisadamente (covachas de cartón o de nylon), las cuales se localizaron en su mayoría en áreas marginales de aldea La Reforma y Antombrán.

<sup>11</sup> Según datos proporcionados por la Dirección Municipal de Planificación, siendo en un 95.5% tipo formal.

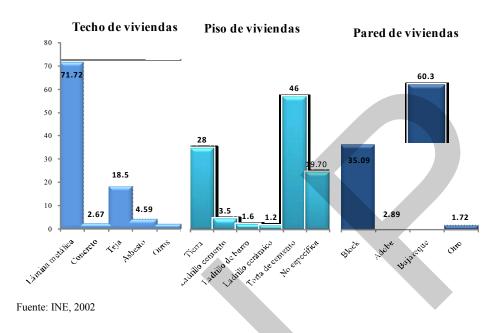


Gráfico No. 5 Materiales de construcción de vivienda Huité, Zacapa

Servicio de agua: el servicio de agua intradomiciliar en el municipio, ha logrado avances en cuanto a la cobertura, en el 2002 era de 54%, y en el 2008 se registró en 64%, correspondiendo a las comunidades de San Miguel, El Encinal, Filo del Mecate, El Palmo, El Jute, La Reforma y Cabecera municipal, a los cuales según la Dirección Municipal de Planificación se realizan estudios de ampliación y mejoramiento de los sistemas para responder a una cobertura de calidad en horas de fluido domiciliar;

La comunidad que no tiene este servicio y que solamente se abastece a través de vertientes es El Amatillo y a través de sistema de llena cántaros tenemos las aldeas de El Paraíso y Santa Cruz. Además, la DMP realiza estudios y monitoreos constantes para mejorar el servicio donde ya existe y ampliar la cobertura donde no cuentan con este servicio, como lo son: El Paraíso, La Oscurana y La Cuchilla. Cabe mencionar que existen programas de gobierno, ayuda internacional y municipal que han dotado a familias con depósitos para el sistema de recolección de agua de lluvia, con el objetivo de contrarrestar la problemática de escasez de agua.

Saneamiento básico: De acuerdo a la información proporcionada por la Dirección Municipal de Planificación para el 2010 indica que del total de viviendas en el municipio, 1,486 cuentan con servicio sanitario, ya sea lavable, pozo ciego o por letrinas de cemento, que da un porcentaje del 70% en este servicio. Existiendo un déficit a nivel municipal con mayor énfasis en las comunidades de El Amatillo, Plan del Sare, Las Joyas y El Palmo, siendo necesario implementar proyectos de letrinización, para lograr la cobertura total en el municipio. La disponibilidad del sistema de drenaje la podemos encontrar en las comunidades de Antombrán, La Reforma y cabecera municipal.

Recuadro No. 7 Acceso a agua potable y saneamiento básico Huité, Zacapa

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados				
Total de viviendas	2,013			
Viviendas con servicio de agua potable	64%			
Viviendas con servicio de saneamiento básico	70%			

Fuente INE, 2002



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

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

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

Agua potable: año base 1994, dato municipio= 82.20% Meta de municipio 2015= 94.10%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 24.43% Meta de municipio 2015= 62.20%.

La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico de acuerdo con la última medición (2009) fue de 64% y 70%, lo que indica una brecha para contribuir con el ODM al año 2015 de 30.1% y 7.8% respectivamente, lográndose la meta municipal en cuanto a saneamiento básico y se espera se siga aumentando hasta alcanzar la cobertura total 100%.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

**Servicio de alumbrado:** para el 2010, hay una cobertura del 100% en la prestación de este servicio a todos lugares poblados, según datos proporcionados por la Dirección Municipal de Planificación, a diferencia del 70%, que había en el 2002 según el censo INE. No así a la disponibilidad domiciliar por el alto costo del mismo, reflejado en un 20% de las viviendas del municipio.

Recreación y deporte: El municipio de Huité cuenta con 21 canchas de futbol, así como 6 polideportivos, sin embargo hay comunidades que están solicitando la construcción de los mismos, entre las cuales podemos mencionar: Antombrán, Las Joyas, barrio Santa Rosa, colonia Hábitat y El encinal. También cuentan con 8 salones de usos múltiples, haciendo falta la construcción de salones comunales en: Plan del Sare, San Francisco y barrio Santa Rosa, además se cuenta con el centro turístico Valle Escondido ubicado en Antombrán.

**Transporte y comunicaciones:** En cuanto a la movilidad del transporte, se encuentran 3 empresas de buses que intercomunican a la cabecera municipal con municipios vecinos y cabecera departamental, 1 que tiene ruta hacia la ciudad capital, vía Cabañas y San Vicente-Cabañas y 10 Tuc-tuc que transportan gente dentro de la cabecera municipal y comunidades vecinas, así como 8 empresas de Pick-up para transportar a las personas a diversas comunidades de la parte alta y viceversa.

En cuanto a medios de comunicación, la cabecera municipal cuenta con un estimado de 128 líneas telefónicas, 30 en la aldea Antombrán y 60 en la aldea La Reforma, asimismo en todo el municipio hay cobertura de la telefonía celular. Se cuenta también con el servicio privado de Internet en la cabecera municipal y aldea La Reforma.

Infraestructura vial: en cuanto a la red vial cuenta con carretera asfalta de la cabecera municipal a la aldea La Reforma y Antombrán, así mismo con los municipio vecinos de Cabañas y San Diego, conectando a la CA-10 que comunica con el resto del país y una ruta alterna al lado oeste que comunica con la aldea El Rancho pasando por el municipio del El Jícaro ambos del departamento de El Progreso, además cuenta con un circuito vial carretera de terracería con algunos tramos pavimentados que comunica con las siguientes comunidades: Santa Cruz, El Paraíso, El Jute, El Guacamayo, San Miguel, El Palmo, Filo del Mecate y El Amatillo.

Así mismo cuenta con otra carretera (terracería) que comunica la cabecera municipal con las comunidades Corralitos, El Encinal, La Oscurana, La Cuchilla, Plan de la Cruz y Manzanotillo, además de existe otra carretera dentro del municipio en la aldea La Reforma que comunica con las comunidades de Plan del Sare, San Francisco y las Joyas.

#### e. Seguridad ciudadana

Institucionalmente, la seguridad del municipio está a cargo de la sub estación No. 24-34 de la Policía Nacional Civil que cuenta con 10 elementos, lo que significa que hay 1 elemento policial por cada 959 habitantes, comparando esta situación con la cabecera departamental que hay 1 policía por cada 1,489 habitantes, se puede deducir que existe déficit de elementos policiales en el municipio de Huité, esto dificulta brindarle mejor servicio de seguridad a los ciudadanos. Según la PNC, el promedio anual de agresiones por violencia intrafamiliar es de 35, las muertes violentas que ocurren anualmente es de 4, el índice de eventos criminales es de 8 por año.

Se puede deducir que la violencia en el municipio es baja, pero si es necesaria la contratación de más agentes de la Policía Nacional Civil, así como la apertura de una estación de bomberos para la atención de emergencias, ya que es una necesidad que suplen los bomberos del municipio de Cabañas, los cuales han recibido apoyo de la municipalidad de Huité.

#### f. Participación ciudadana

La participación de la mujer se puede apreciar con bastante fuerza, según la Oficina Municipal de la Mujer en un 40%, situación que ha mejorado en comparación de años anteriores. Existen 12 comisiones organizadas en el municipio, de las cuales 8 son coordinadas y dirigidas por mujeres.

Respecto a la organización para la autogestión y desastres, no existe en el municipio, por lo que deben tomarse acciones para organizar este tipo de instancias y articular a los pobladores para organizar su capacidad de respuesta ante la posibilidad de desastres naturales en el área.

## g. Conclusión dimensión social

La situación en salud, se ha visto un poco mejorada ya que los índices de mortalidad materna, la atención prenatal y atención por parto al 2009 fueron 0, menos 2% y el 9% más respectivamente en comparación a 2008, lo que denota una mejora en la cobertura y atención a la mujer embarazada y un poco mas de conciencia de la mujeres por la necesidad de recibir atención médica en esta etapa; pero a pesar de ello la mortalidad infantil no ha podido reducir significativamente su tasa, siendo necesario prestar atención especial a la población infantil, iniciando desde una educación en el hogar, seguido por promover oportunidades laborales para mejorar los ingresos económicos y la atención especializada del servicio médico. Sin embargo, la calidad que se brinda en los centros asistenciales con poco personal y sin los medicamentos necesarios, no puede brindar el servicio óptimo que los pacientes necesitan; por tal razón se hace necesaria la contratación profesionales médicos, enfermeras, técnicos de laboratorio, promotores de salud, para brindarle un mejor servicio a la población. También darle seguimiento a los programas de prevención y control de enfermedades prioritarias, y promover la participación activa de autoridades, población, sociedad civil organizada para lograr un ambiente propicio para la salud.

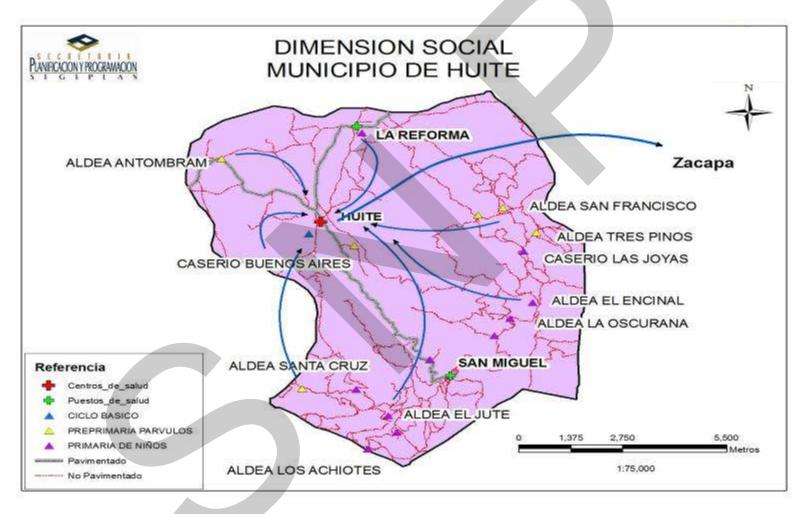
En tal virtud, debe tomarse en cuenta también que un poco más de la mitad de viviendas cuentan con estos servicios, pero es necesario ampliar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios básicos tanto de agua, disposición de excretas y el manejo de desechos sólidos, siendo estos de gran importancia para la prevención de enfermedades al evitar propiciar un ambiente insalubre en el hogar y comunidades.

Algo preocupante en el municipio, es que se reportan 10 comunidades con riesgo inseguridad alimentaria y nutricional y que son los segundos más altos en el departamento en cuanto a desnutrición aguda, debido a circunstancias como los niveles de pobreza, el acceso con calidad a todos los servicios básicos y que geográficamente está ubicado como parte del corredor seco. Aunque ya se han hecho esfuerzos implementando la Oficina Municipal de Seguridad Alimentaria como encargada de monitorear y gestionar por implementar programas y proyectos nutricionales para garantizar la seguridad alimentaria y que la municipalidad a través de su programa de profesionalización educativa ha contribuido a que la población tenga acceso a mejores oportunidades laborales. Además, se tiene planificado la construcción de un centro de Recuperación Nutricional, que podría albergar a los niños desnutridos de los municipios que forman parte del corredor seco del departamento de Zacapa.

El contexto educativo, en el municipio de Huité, ha reflejado entre los años 2004 y 2008 una mejora en los índices de cobertura neta en los niveles primario y básico, no así en el ciclo diversificado con un avance muy bajo demostrado. Para mejorar la atención,

cobertura, promoción y retención educativa se han implementado estrategias tanto para disminuir la deserción como para asegurar la continuidad de estudios en los niveles diversificado y universitario, a través de la dotación de becas de estudio, la creación de un albergue estudiantil y el subsidio en algunos casos de transporte, matrícula, material didáctico y personal docente lo que necesita un presupuesto más extenso y permanente para el seguimiento de estos programas y así beneficiar a mas población. Pero a pesar de ello se hace necesario fortalecer los tres niveles, con la creación de plazas para docentes, ampliar y mejorar la infraestructura y el mobiliario, apoyar con materiales educativos, y tecnología (equipamiento de computadoras), con mayor énfasis en preprimaria y en el nivel medio en los ciclos básico y diversificado con la apertura de carreras técnicas.





Mapa No. 2 Dimensión Social, Huite, Zacapa 2010

#### 6.3.2 Dimensión ambiental

#### a. Clima

De acuerdo con la metodología propuesta por Holdridge<sup>12</sup>, en el municipio de Huité se marcan 3 zonas de vida, las cuales se encuentran clasificadas como: bosque espinoso subtropical (tres cuartas partes del territorio, parte central y norte, valle del Río Motagua, área productiva), bosque seco subtropical y bosque húmedo subtropical templado (parte sur del territorio, área de bosque y producción de maíz y frijol). El clima es cálido seco; la temperatura oscila entre 25 y 38 C°, según el mes del año, llegando a los calores sufridos últimamente a más de 40 C°. La precipitación pluvial promedio anual<sup>13</sup> es de 500 a 599 mm. Posee un promedio de 66 % de humedad relativa, su presión atmosférica media anual, es de 748.5 milímetros de mercurio.

## Topografía:

Aproximadamente una tercera parte del municipio es de topografía plana, ubicada en el valle del Río Motagua (microrregiones I y II), donde el porcentaje de pendientes no llega al 4%; el resto del territorio (microrregiones III y IV) es de topografía irregular, cuyas pendientes superan el 32%<sup>14</sup>. Entre los accidentes orográficos de Huité, se mencionan los cerros: Chipilinar, El Roblar, El Maíz Viejo, El Pajal, Mal paso, Filo del Nance, Filo de la Caña Brava, La laguna, Las Lomas, Loma del Cura, Loma del frío, Mal Paiz, Matazano, Redondo y Tabacal. Según fuentes históricas, el cerro Mal Paiz, hace muchos años era un volcán, el cual hizo erupción expulsando lava y piedra a grandes distancias, pudiéndose verificar al observar las faldas de dicho cerro y los terrenos de Antombrán; algunos geólogos relacionan esta erupción, con el secamiento de un lago que existió donde hoy se sitúan los Llanos de la Fragua y Estanzuela, en el departamento de Zacapa<sup>15</sup>.

#### b. Recursos naturales

**Suelo:** En el municipio se encuentran diversos tipos de suelo, tales como: arcilloso, rocoso, arenoso y salitroso. Hay problemas en la mayoría de tierras que se utilizan para la agricultura, que afectan a la producción, principalmente en la parte alta, podemos mencionar principalmente los producidos por la erosión hídrica, debido a la susceptibilidad de los suelos a ser erosionados y degradándose su utilidad y además los terrenos que son

\_

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> De la Cruz S, JR. (1982). Clasificación de las zonas de vida de Guatemala basada en el Sistema de Holdridge.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA). (2004). Mapa climático departamento de Zacapa

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Mancomunidad de Nororiente, Municipios Democráticos, Municipalidad de Huité. (2008). Plan de Desarrollo Municipal 2008-2019, Municipio de Huité, Zacapa.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Oficina Municipal de Planificación (OMP) Municipalidad de Huité. (2009). Monografía y caracterización del municipio de Huité

ocupados para los cultivos limpios, cuentan con pendientes mayores de 35 % y no cuentan con técnicas de conservación de suelos, para reducir los efectos de la erosión de las lluvias.

Sumando a éstos los terrenos carecen de materia orgánica poco profundos por lo que el desarrollo de las plantas se ve afectado.

La mayor parte de la extensión territorial de la parte alta que conforma el Municipio, corresponden directamente a fincas con dueños, otorgadas por el Gobierno a principios del siglo pasado, denominadas finca Piñuelas, Potrero de Huité y Sitio de Huité; con el tiempo estas tierras pasaron a ser propiedad de coherederos y fue en 1958 que Huité dejó de ser aldea de Cabañas y pasó a ser municipio, con lo que los títulos de los condueños pasaron a manos de la municipalidad<sup>3</sup>.

Según el mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra<sup>16</sup>, el 24.23% de la superficie de Huité es utilizado en la agricultura, el 70.33% es ocupado por arbustos y matorrales, el 4.11% es bosque natural, el 0.5% corresponde a ríos, reservorios y quebradas y el 0.83% lo constituye los lugares poblados.

**Bosque:** Según el mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra, la cobertura boscosa del municipio al 2003 es de 334.66 ha. conformada totalmente por coníferas, dicha área boscosa pertenece a montaña El Gigante, siendo la parte alta de la Microrregión 4 y en una mínima fracción de la Microregión 3, colindante con los municipios de Chiquimula y Cabañas respectivamente; dicha área boscosa representa apenas el 0.57% del total departamental, lo cual evidencia las características áridas del municipio (ver Cuadro No. 8).

Cuadro No. 8 Cobertura forestal Huité, Zacapa

Tipo de bosque	Departamento	Municipio
Coníferas (ha)	11,395.84	334.66
Latifoliadas (ha)	35,462.33	-
Mixto (ha)	13,048.69	-
Total (ha)	59,906.86	334.66

Fuente: MAGA. (2003). Mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra

Entre los bosques comunales (naturales y artificiales), que sirven de astilleros en algunas comunidades, se encuentran: Loma del Cura (3 caballerías), El Yajal (1.5 caballería), Monte Grueso (2 caballerías), La Ladera (1 caballería), Área Deportiva (3 mz), Las Piñuelas (3 mz), El Pacayal (3 caballerías), El Roblar (1 caballería), El Jute (1 caballería), Guacamayo (1 caballería) y Quebrada Mayorga (1 caballería). Entre las especies forestales predominantes se encuentran: Pino de Ocote, Roble, Sare, Palo de Chinche, Nim, Aripín, Eucalipto, Zapotón, Quebracho, Madre Flecha, Zorrillo, Palo Chino, Mano de León, Salamo, Yaje, Orotoguaje, entre otros.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> MAGA. (2003). Mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra de la República de Guatemala.

Asimismo, en la superficie de arbustos y matorrales, se encuentra vegetación como: zarza, chaparro, murul, palo de jiote, tunos, cactus de diferente especie, sare negro, ixcanal, amate, guachipilín, conacaste, chipilín, plumajillo, morro, manzanote, duruche, subín, chilca, jaguay, guayacán, frutillo, ficus, ceiba, jocote de mico, hupay y otros<sup>17</sup>.

Con el propósito de implementar medidas de protección y conservación de este recurso, al 2009, el Instituto Nacional de Bosques (INAB), por medio del Programa de Incentivos para Pequeños Poseedores (PINPEP) brinda protección a 198.14 ha de bosque de coníferas, 4.15 ha de reforestación y 93.33 ha de sistemas agroforestales; asimismo, por medio del Programa de Incentivos Forestales (PINFOR) se reforestaron 9.42 ha de terreno privado; estas acciones, contribuyen a incrementar y proteger las áreas de bosque y fuentes de agua. Sin embargo, se reflejó en el Taller Participativo de Gestión de Riesgos, la preocupación de la poca cobertura forestal, ya que es de esta área de donde emergen los nacimientos de agua que dan vida a diversas comunidades del municipio; siendo en esta parte alta, donde se ha marcado la deforestación, producto del avance de la frontera agrícola, incendios producidos por rosas sin control, mano criminal, consumo y venta de leña, extracción de ocote para consumo y comercio, entre otras. Para revertir esta situación, las autoridades de turno, se han propuesto incrementar las acciones en materia de reforestación y la implementación de sistemas agroforestales en las parcelas de cultivos limpios en forma masiva, para contribuir al incremento de la cobertura forestal del municipio y la disminución de la erosión del suelo; con ello, se espera el aumento de los caudales de las fuentes de agua. También se han organizado y financiado brigadas contra incendios en la comunidad de San Miguel, dotándoles de equipo medio y capacitación para su funcionamiento. SEGEPLAN (2010c)

**Recurso hídrico:** en Huité, se encuentran localizados los siguientes ríos: El Río Motagua: que sirve de límite entre Huité y Usumatlán, las aguas de este caudaloso río, alimenta los canales que conducen el agua hasta las áreas de cultivo, para su respectiva irrigación, en toda época del año. Otro beneficio con este río es que muchos pobladores lo utilizan para la pesca, ya sea para consumo o para el comercio.

En el Taller Participativo de Riesgos, resaltó la problemática del Río Motagua, principiando por su bajo caudal en la época seca, debido a la deforestación a nivel nacional y su contaminación, por ser reservorio de muchos drenajes y residuos de fábricas que se han asentado en poblados cercanos al río en toda su longitud; las crecientes del Río Motagua en época de lluvias, significan una amenaza para las comunidades de Antombrán y La Reforma, debido al riesgo por inundación, como el sufrido por la tormenta tropical Agatha el 30 de mayo de 2010.

Otro afluente importante es el Río San Vicente, atraviesa el municipio de Sur a Norte, sirviendo de límite parcial entre Huité y Cabañas. Las aguas de este río favorecen a Huité, para el riego de cultivos agrícolas. El Río Huité, separa a la Cabecera Municipal en dos barrios que son la zona 2 y parte de la zona 3 con las zonas 1 y 4.

-

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Oficina Municipal de Planificación (OMP) Municipalidad de Huité. (2009). Monografía y caracterización del municipio de Huité

El río Huité nace en el cerro El Gigante<sup>18</sup> (Sur del municipio) y tiene una longitud aproximada de 23.5 km siendo sus afluentes las quebradas: El Palmo, El Zapote, El Jutal, Los Achiotes, La Oscurana y La Puerta. El río de Huité; provee de agua potable a la Cabecera Municipal, así como a las comunidades de San Miguel, Filo del Mecate, El Palmo, San Francisco, Plan del Sare y Las Joyas<sup>19</sup>. Entre otras quebradas se pueden mencionar: El Rejeguero, Las Cabras, Las Piñuelas, Los Pozos, Mayorga, La Tapada y Ojo de Agua; así como los vertientes: La Ciénaga, Pozo del Limón, El Naranjo, El Palmo, El Chico y Manzanotillo.

En el taller participativo de riesgos, resaltó la importancia de la conservación de estas fuentes de agua, las cuales benefician a la población, ya sea en el servicio de agua intradomiciliar, como para su uso en la agricultura; dicha conservación está ligada a las acciones de reforestación que se realicen en la zona de recarga hídrica. SEGEPLAN (2010c)

Fauna: entre la diversidad de especies de animales silvestres existentes en Huité, se pueden mencionar aves como: Perica, Gavilán, Pumúya, Zanate, Zopilote, Codorniz, Quebrantahuesos, Pijuy, Gorrión, Urraca, Gúsmas, Chorcha, Porosóco, Clarinero, Garza, Sensontle, Tortolíta, Tecolote, Halcón, Lechuza, Aurora, Siguamonta, Gallareta, Turco, Torcaza, Chára, Chacha, Loro, Pájaro León, Pato Silvestre, Pijije, Colibrí, Tapacaminos, Golondrina, Carpintero; cuadrúpedos: Tacuazín, zorríllo, ratón, conejo, tepescuintle, gato de monte, armado, coyote, tigrillo, mapache, taltuza, zorra, ardílla, perico ligero, comadreja; reptiles: Mazacuata, cascabel, coral, sumbadora, lagartija, polvorín, torroque, tamagas, cantil, lagartijera, bebeleche, talconete; así como algunas especies en peligro de extinción: Tepescuintle, armado, tigrillo, mapache, perico ligero, comadreja; chacha, cháras, loro (extinguido), pato silvestre, taltuza.

#### c. Saneamiento ambiental:

El servicio de alcantarillado público se provee en la cabecera municipal, así como en las comunidades de La Reforma y Antombrán, sin embargo, ninguno de estos sistemas posee planta de tratamiento de aguas servidas, por lo que sólo son recolectadas y conducidas al exterior de estos lugares poblados, desfogando directamente al río Huité y Motagua, pasando previamente por fosas de absorción, produciendo la contaminación de estos ríos.

El tren de aseo es privado, subsidiado por la municipalidad, presta el servicio de recolección de basura en la Cabecera Municipal, dicha basura es depositada en un terreno municipal de 1mz, a cielo abierto sin normas sanitarias, teniéndose el problema que el aire levanta la basura y la deposita en los terrenos vecinos; el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) tiene localizados 8 vertederos clandestinos, que al igual que el basurero municipal, no sólo contaminan el ambiente, sino también el paisaje de la Cabecera Municipal, problemática resaltada en el taller participativo de riesgos, calificando con niveles de vulnerabilidad 4 y 5.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Oficina Municipal de Planificación (OMP) Municipalidad de Huité. (2009). Monografía y caracterización del municipio de Huité

## d. Gestión de riesgo (GT)

#### **Amenazas**

En el Taller Participativo sobre Gestión de Riesgos, los participantes priorizaron 10 amenazas de mayor recurrencia en el municipio, las cuales se muestran en el Cuadro No. 9, en orden de prioridad.

Cuadro No. 9 Priorización de Amenazas Huité, Zacapa

Amenazas prioritarias	Priorización	Lugares afectados	Causas de la amenaza	
Deforestación		Todo el municipio,	Tala inmoderada, incendios forestales,	
	4	especialmente en la zona	avance de la frontera agrícola,	
		de recarga hídrica	consumo de leña.	
Agotamiento de fuentes		Todo el municipio	Deforestación, incendios forestales.	
de agua / desecamiento	4	<u></u>		
de ríos				
Sequías	3.8	Todo el municipio	Escases de agua, falta de invierno, deforestación, incendios forestales	
		Todo el municipio	Excesivo uso de agroquímicos y	
Contaminación por	3.5		desconocimiento en el uso de los	
sustancias agroquímicas			mismos	
Vientos fuertes	3.3	Todo el municipio	Deforestación, áreas de cultivo	
vientos fuertes	3.3		expuestas.	
Incendios Forestales	3	Microregiones II y IV	Rozas, fumadores, intencionales,	
	3		carboneros	
Crecida de ríos /	3	Antombrán, La Reforma	Deforestación, incendios forestales,	
inundaciones	J		Iluvias torrenciales	
		Manzanotillo, Plan de la	Deforestación, exceso de lluvias	
	3	Cruz, La Cuchilla,		
Deslizamientos		Guacamayo, El Jute,		
		Paraíso, El Palmo, La		
		Oscurana, Las Joyas, San Francisco y Plan del Sare		
		Microregión IV, La	Construcción de carreteras,	
		Oscurana, Manzanotillo,	deforestación, exceso de lluvias.	
Derrumbes	3	Las Joyas, San Francisco y	deforestación, exceso de navias.	
		Plan del Sare.		
Contaminación por			Mal manejo de basura, falta de	
basura	3	especial los lugares más	conciencia de las personas, falta de	
		poblados	cultura ambiental.	

Fuente: Taller participativo sobre gestión de riesgos 2010.

Es importante hacer un análisis descriptivo a las amenazas priorizadas que se presentan en el Cuadro No. 9, para comprender la forma en que inciden en el territorio, resumiendo de esta forma, la percepción de los participantes el Taller Participativo sobre Gestión de Riesgos. SEGEPLAN (2010c)

Deforestación y los incendios forestales, identificadas por los participantes en el Taller de Riesgo como las causas principales de amenazas como el agotamiento de fuentes de agua, desecamiento de ríos, sequías, deslizamientos, crecidas de ríos e inundaciones. Por las condiciones semiáridas del municipio, la preocupación más sentida de la población, es el desecamiento de ríos y la disminución paulatina de las fuentes de agua, por lo que dependen de las acciones de reforestación realizadas en la montaña del Gigante principalmente, como zona de recarga hídrica, así como en el resto del municipio. Esta situación también está muy ligada a la vulnerabilidad del municipio ante la amenaza por sequías, ya que Huité forma parte del corredor seco del país y según el mapa de riesgo a sequías elaborado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), el índice de amenaza por sequía es extremadamente alto, a ello se debe la baja precipitación promedio anual que no sobrepasa los 600 mm y su consecuente vulnerabilidad a inseguridad alimentaria y nutricional; Huité fue golpeado por la sequía del año 2009.

En cuanto a la amenaza por deslizamientos, las comunidades de Manzanotillo, Plan de la Cruz y La Cuchilla, son las más vulnerables. Como antecedentes, en 1970, se registró un deslizamiento en la comunidad de Manzanotillo, que obligó a los pobladores a cambiar de localización de sus viviendas.



Figura No. 3. Foto: Crecida del Río San Vicente. Año 2010

La amenaza por inundaciones provocada por el desbordamiento del Río Motagua y las quebradas La Tapada y Ojo de Agua, afectan a la comunidad de La Reforma y Antombrán (con nivel muy alto de riesgo), tanto las viviendas como los terrenos destinados a la agricultura y ganadería.

Además el desborde del Río San Vicente que pueden afectar a terrenos agrícolas de propietarios de las comunidades de: Antombrán, La Reforma y la Cabecera Municipal. Como antecedentes, en 1997 el crecimiento de quebrada La Tapada provocó inundaciones de las viviendas aledañas en la aldea La Reforma; en 1998, la tormenta tropical Mitch, provocó el desbordamiento de las quebradas y Río Motagua, afectando las áreas de cultivo de Antombrán y La Reforma.

La hidrografía relevante en la parte alta en la jurisdicción de la aldea de San Miguel, las cuales se denominan quebradas: El Jutal, El Zapote, Los Achotes, El Palmo y el río de San Miguel, a la hora de una depresión tropical podría provocar desbordamientos e inundaciones a la cabecera municipal afectando a los pobladores y viviendas que se encuentran a las riveras del río, con exposición el barrio de Santa Rosa<sup>20</sup>.

La amenaza por vientos fuertes, afecta a todo el municipio, especialmente la parte alta, siendo vulnerables ante este fenómeno las viviendas con techos de lámina y los cultivos agrícolas, de lo cual ya se tienen antecedentes en el municipio.

#### Vulnerabilidades

Al realizar el análisis de vulnerabilidades en el Taller de Gestión de Riesgos, los participantes identificaron algunos aspectos en que el municipio se encuentra débil ante la ocurrencia de un desastre; para lo cual, se hizo el análisis de algunos factores de vulnerabilidad, como: Físico estructural, social, funcional, ambiental, cultural-ideológico, político-institucional, económico y educativo (ver Gráfico No. 9); siendo el factor económico el que hace más vulnerable a la población, especialmente del área rural, donde el bajo nivel de ingresos familiares, no alcanzan a cubrir las necesidades básicas; lo cual está relacionado al tipo de empleo de la PEA, el cual es para la mayoría de la parte alta, informal y temporal (jornaleros), enmarcado también por la agricultura de subsistencia. A ello se agrega la ubicación de algunas viviendas en áreas de riesgo a inundaciones, como el caso de aldea La Reforma. Además se pudo definir que, la mayoría de las personas no poseen conocimientos sobre gestión de riesgos, no poseen planes de emergencia, la mayoría no mantiene una actitud altamente previsora, ante la ocurrencia de un desastre; sin embargo, en experiencias anteriores, cuando ocurre algún tipo de desastre, principalmente inundaciones, la población se mantiene unida para enfrentar las embestidas del Río Motagua. SEGEPLAN (2010c)

<sup>20</sup> Oficina Municipal de Planificación (OMP) Municipalidad de Huité. (2009). Monografía y caracterización del municipio de Huité

6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 Andrehad idiologico hatitucional ide rieso 1.0

Gráfico No. 6 Valoración de los factores de vulnerabilidad Huité, Zacapa

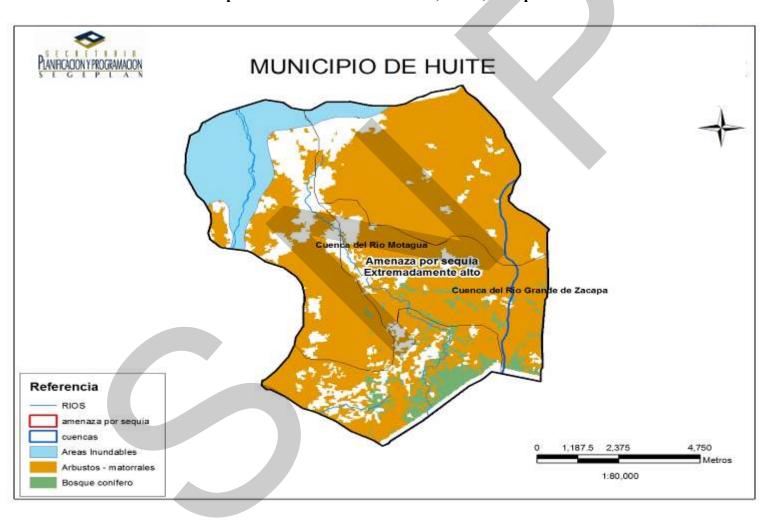
Fuente: Taller participativo sobre gestión de riesgos, Huité 2010.

Con el paso de la tormenta tropical Agatha el 29 de mayo de 2010, provocó que el río Motagua creciera y se saliera de cause provocando inundaciones afectando terrenos cultivables (1,300 manzanas de cultivo), dañando infraestructura vial, (puentes, carreteras), pozos, ganado bovino y porcino; afectando a 163 familias. Las comunidades que fueron más golpeadas por este fenómeno fueron: cabecera municipal, Antombrán y La Reforma.

#### e. Conclusión dimensión ambiental:

Puede determinarse que lamentablemente los recursos naturales y la producción agropecuaria en la mayor parte del territorio de Huité, van en continuo detrimento, lo cual a mediano plazo puede incidir negativamente en el desarrollo de la vida humana, de la flora y fauna; por lo que deben efectuarse acciones de manera conjunta, para contrarrestar la problemática que desde ya están comenzando a afrontar los habitantes, principalmente en el desecamiento de ríos y agotamiento gradual de los caudales de las fuentes de agua existentes; a pesar de las acciones positivas de reforestación y establecimiento de sistemas agroforestales, que ha emprendido la municipalidad en coordinación con el Programa Especial de Seguridad Alimentaria (PESA) y el INAB, éstas no son suficientes, ya que también hay que trabajar la parte educacional a toda la población, no sólo en el tema de protección a los árboles, el suelo y las fuentes de agua, sino también para reducir los niveles de contaminación, especialmente por desechos sólidos.

Con respecto a la amenaza de inundaciones ante las crecidas del Río Motagua, no se puede hacer nada a nivel local, depende mucho del manejo integral que se le de a la cuenca en otros municipios y departamentos; sin embargo las acciones de reforestación realizadas en las microcuencas del municipio de Huité, reducirán el impacto aguas abajo de dicho río.



Mapa No. 3 Dimensión Ambiental, Huite, Zacapa 2010

#### 6.3.3 Dimensión económica

## a. Empleo y migración:

La población económicamente activa del municipio según proyección del censo INE 2002 para el año 2009 es 6,886 de los cuales se registran como ocupados el 34%, con 2,351 habitantes (siendo el 82% hombres y 18% mujeres).

Según la población económicamente activa por microregión y por sexo, se observa que en términos de equidad los hombres son los que mueven y generan la economía familiar, siendo marcadamente en las microregiones II y III; por lo que valdría la pena ir implementando acciones, programas o proyectos que puedan cambiar esta situación paulatinamente y propiciar mejores oportunidades de superación a los hijos e hijas.

El sector agropecuario absorbe el 68% de la población ocupada, especialmente en el cultivo de granos básicos, melón y sandía, producción bovina, avícola y porcina. Sin embargo el sector secundario absorbe el 11% de esta población, en actividades según su importancia en el área de industria, construcción y electricidad. El 18% de la población ocupada se encuentra distribuida en el sector de servicios, siendo los subsectores más relevantes el comercio, servicios sociales y personales, administración pública, Enseñanza, transporte y comunicaciones, financiera, entre otros<sup>21</sup>.

Según datos del censo INE 2002, refleja que en la microregión I el 6 % de la población se dedica a actividades de tipo comercial, en la microrregión II el 4 %, en la microrregión III el 0.75 % y en la microrregión IV el 0.66 %, lo cual evidencia que este campo no es explotado en el municipio.

## b. Desarrollo productivo:

Las principales actividades que enmarcan los ingresos familiares están basadas principalmente en la producción agrícola, siendo los cultivos de mayor rentabilidad el melón, sandía y tabaco como una de las principales fuentes de trabajo del sector agroindustrial; el cultivo de melón, abarca 5,723 mz representando el 70.33 % del área total del municipio; entre los cultivos anuales está el limón con producciones de 12,214 qq en 25.25 mz con rendimientos de 339 qq /mz; situación que ha venido a levantar la economía de muchas familias que viven del jornal agrícola diario, además de la papaya, mango, entre otros aunque en menor escala.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Instituto Nacional de Estadística –INE- (2002). XVII Censo Nacional de Población y VI Habitación.

El principal cultivo tradicional del área es el maíz con producciones promedio de 22,154 qq en 1,199 ha y frijol con 2,493 qq en 357 ha con rendimientos de 18.5 y 6.98 qq respectivamente; lo cual representa el 21.58 % del área total principalmente en la parte alta, que constituye la base principal de la fuente alimenticia, además este es alternado con la siembra de maicillo, que viene siendo utilizado por las familias en extrema pobreza, en el momento que las reservas de granos básicos finaliza.

Conjuntamente, se han ejecutado proyectos agroforestales para incentivar la reforestación-productiva, específicamente en las comunidades: Filo del Mecate, El Palmo, San Miguel, El Guacamayo, El Paraíso (IV microrregión) y La Oscurana (III microrregión).

El cultivo de tabaco, ha sido desde hace muchos años uno de los principales del área, habiendo estado catalogada entre las principales fuentes de ingreso de las familias del municipio, sin embargo la producción y rendimiento han venido decayendo, debido a tres factores importantes: la alta incidencia de plagas, la escasez de agua (que lo ha convertido en un cultivo estacional por cultivarse en la época de invierno) y el incremento del área cultivada con melón, que también ha sido motivo del incremento de plagas. Sus producciones han sido de 4,831 qq en 142 ha con rendimientos de 33.95 qq (2002), de las producciones el 90 % es de exportación y el 10 % es comercializado a nivel nacional; la dinámica del cultivo y su comercialización es que el productor obtiene por parte de la empresa exportadora los insumos para el cultivo y la cosecha está el 100 % destinada a ellos, la otra es que el productor cosecha el producto y hay intermediarios que llegan al municipio o bien el productor viaja a la cabecera departamental donde es vendido a un mejor precio y luego ellos hacen la negociación con las empresas exportadoras.

Dentro de las actividades pecuarias más sobresaliente esta la producción bovina, comercializándose la leche y sus derivados como la mantequilla, queso fresco y seco y el requesón. Sin embargo, la ganadería es de baja producción, debido a la falta de terrenos regables y la escasez de lluvias característica del municipio ya que es parte que integra el corredor seco; enmarcándose en la aldea de La Reforma donde su mantenimiento es tecnificado; le sigue la cabecera municipal, Antombrán y algunas comunidades de parte alta. La producción avícola es en menos escala registrándose granjas avícolas de engorde tanto en el cabecera municipal como en las comunidades rurales de: Filo del Mecate, El Jute y La Reforma, además de existir en un 80 % de todas las viviendas del municipio la crianza para el autoconsumo y comercialización (carne y huevos), generando ingresos económicos extras para suplir la adquisición de otros productos de la canasta básica. La crianza de cerdos es más predominante en el área rural de la parte alta y en las partes marginales de la cabecera municipal y de la planicie, haciéndolo de forma artesanal, sin el manejo y uso apropiado de instalaciones y formas alternas de alimentación; ocasionando el deambulo de los animales por las calles y la contaminación del ambiente.

#### Matriz No. 1 Perfil Socioeconómico Huité, Zacapa

Unidad:	Descripción:
Extensión	Extensión Territorial: 89.12 Km <sup>2</sup>
	Topografía: formada por pequeñas cadenas de montes y cerros aislados, poco
	accidentada, la parte plana la constituyen las llanuras (La Fragua) y las vegas (orillas del
	río Grande y El Riachuelo).
	Cuerpos de agua: 2 ríos, 9 quebradas y 6 virtientes; con una gradual disminución de su
	caudal en los últimos años.
Población	10,065 habitantes para el 2010.
	1.19 % crecimiento de la población, del 2002 al 2009
	29 % urbano y 71 % rural
	Indígena 0.45 % y No indígena 99.55 %
	Densidad poblacional 115 habitantes por km <sup>2</sup> (2008)
	Desempleo: 51 %
	Índice de Desarrollo Humano: 0.571
	PEA total 6,678. 82 % hombres y 18 % mujeres, Pobreza 59.45 % y Pobreza extrema
	10.82 % (2002)
Uso del suelo	Producción agrícola: 24.23 % (Maíz, frijol, café, algunas hortalizas, frutales, pastos de
	corte) (cultivos anuales 1,755.93 ha y permanentes 86 ha); Arbustos y matorrales %
	(334.66 ha); cobertura forestal 4.11 % (374.66 ha); Centros Poblados 0.8327 % (67.76
	ha).

Fuente: SEGEPLAN 2010

#### Potencial Económico Productivo:

En el municipio se han desarrollado otras actividades productivas como las siguientes

- **a) Agro-Industria:** entre las principales actividades productivas se menciona las empresas DIMONS S.A. y EXPORT S.A. que exportan tabaco; EXPORT LIMON, que producen limón Persa y Criollo en fresco y deshidratado.
- b) Industria Artesanal: En la comunidad de La Reforma, también existe la elaboración de productos artesanales, con la fabricación de teja y ladrillo de barro entre su formas variadas cuadrado y hexagonal, así como teja para techos y ornamental (ladrillo tayuyo utilizado para construcción de brocales de pozos de visita de drenajes, levantados de muros y ladrillo para pisos de viviendas) quemadas en hornos manuales utilizando para su combustión leña o madera, actividad que data desde hace muchos años. Además, se encuentran 3 panaderías comerciales que distribuyen su producto en la región y el procesamiento de la leche, donde producen: queso fresco, queso seco, crema y requesón.
- c) Turismo: En el sector turístico se puede mencionar el Centro Recreativo Valle Escondido, ubicado cerca de la cabecera municipal en la ruta a la comunidad Antombrán, el cual es visitado por muchas personas para compartir momento de distracción, aprovechando las áreas de descanso, restaurante, piscinas y tranquilidad del lugar. Además, se puede mencionar Guate Rico, un balneario comercial ubicado a 3 kilómetros de La Reforma.

Matriz No. 2 Motores Económicos Huité, Zacapa

Principales Actividades Económicas Primario (P) Secundario (S) Terciario (T)	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productiv o (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, internacional)
Industria Artesanal (S)	Teja, ladrillo, panadería	Generación de ingresos	Mercado, vías de acceso, valor agregado Materia prima Capacitación y asistencia crediticia	La Reforma	Actual	Local y departamental
Agricultura (P)	Tabaco	Generación de empleo	Capacitación y asistencia técnica y crediticia, Mercado, mayores extensiones		Actual	Local, nacional e internacional
Turismo (S)	Áreas de recreación	Generación de empleo	Mejoramiento infraestructura, acceso a créditos	Antombrán , La Reforma	Actual	Local, departamental

Fuente: SEGEPLAN 2010

## c. Mercado y condiciones de entorno

La cabecera municipal concentra las principales actividades económicas relacionadas al comercio formal e informal; existe un mercado permanente con 8 locales pequeños (infraestructura sin comodidades para un buen funcionamiento), en donde hay un molino de nixtamal, 1 carnicería y 1 taller de radiotécnica, el resto son usados como bodegas municipales, el día de mercado es el día jueves ubicado en el parque central y los sábados el mercado de verduras y frutas en lugares estratégicos, localizados 3 en la cabecera municipal y 1 en La Reforma.

La comercialización de productos locales se realiza entre personas del municipio, es mínima la cantidad de personas que acuden al lugar a comprar los productos de tipo agrícola para venderlos en otros mercados de la región y país.

En vista que la mayor actividad económica y comercial la constituye la agricultura, cabe destacar que la misma es en un alto porcentaje para el autoconsumo, es mínimo lo que se comercializa en el mercado local y en otros cercanos al municipio. Debido que más del 90% del territorio posee vías de acceso (carreteras de terracería), la actividad comercial se facilita tanto para vender como para adquirir los productos.

Asimismo, cabe destacar las empresas se dedican al cultivo del melón, sandía y tabaco específicamente en la parte baja del territorio, generando empleo la mayor parte del año, comercializando en diversos países de Centro y Norte América, llenando los estándares de calidad establecidos e nivel internacional.

#### d. Servicios

Como se puede percatar según la PEA, los servicios de tipo empresarial y financieros, son casi nulos. Existen micro y pequeñas empresas administradas desde el núcleo familiar, las cuales generan un mínimo porcentaje de fuentes de trabajo y no cuentan con tecnología porque es menor la demanda de lo que producen o comercializan.

Así mismo se menciona que en el área no existen centros tecnológicos que formen y capaciten personal para desempeñar funciones de acuerdo a las potencialidades del territorio y tampoco se promueve la investigación por parte de universidades.

En cuanto a los servicios financieros existe una agencia bancaria, del Banco de Desarrollo Rural (BANRURAL), proporcionando asistencia crediticia, intermediación financiera, depósitos, compra y venta de moneda extranjera, cheques de viajero, transferencia de fondos, pago de cheques del Estado, pago de servicios, luz, agua, teléfono, remesas provenientes de Estados Unidos y otros.

En el caso de las rutas de transporte, mercado municipal, rastro municipal, recolección de basura y PNC, únicamente se encuentran en la cabecera municipal. El transporte interno, conecta la Cabecera Municipal con las comunidades a través de una empresa de Pick Ups (90 % del municipio tiene vías de acceso), a nivel departamental y nacional cuenta con tres empresas de buses que comercializan hacia la ciudad capital (1) y hacia la cabecera departamental y municipios vecinos.

#### e. Conclusión dimensión económica:

Entre los medios de subsistencia y economía de las familias del municipio de Huité y como fuentes de ingresos están la agricultura a través del cultivo del melón, tabaco y limón como fuente de contratación de mano de obra obtenida del salario diario agrícola, además de los cultivos de granos básicos, entre otros aunque en menor escala; la producción pecuaria que se enmarca en pequeños y medianos productores de ganado vacuno, aviar y porcino, a pesar que es en menor escala que el sector agrícola, puede ser una de las actividades con potencial económico. Además de los sectores de construcción y servicios, y de las remesas que reciben de familiares en Estados Unidos, que beneficia a un 80% de familias.

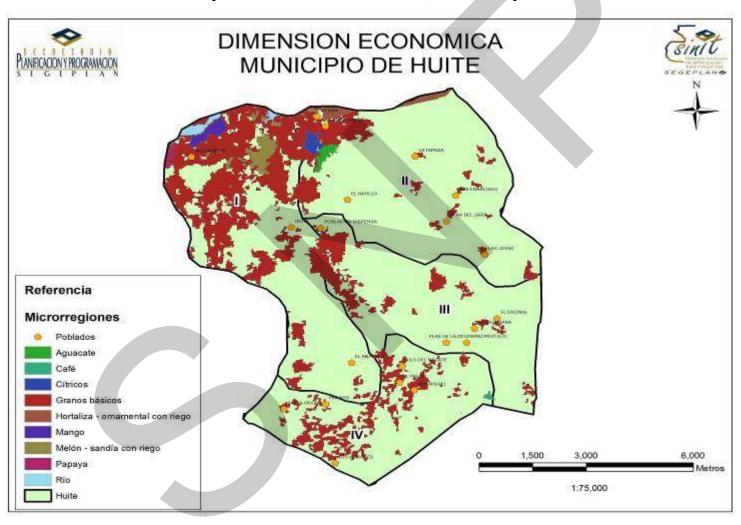
La escasa oportunidad laboral reflejada en el más alto índice de pobreza y como consecuencia de desnutrición en el departamento, disminuye las posibilidades que esas

familias puedan mejorar sus ingresos familiares, cuando además no disponen de tierras para el desarrollo de actividades agropecuarias, por lo que se pretende impulsar proyectos orientados al fortalecimiento a las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), para la creación de fuentes de empleo, diversificar la producción agrícola del municipio, rehabilitar y tecnificar el sistema de riego existente para optimizar el recurso del agua en la parte baja del municipio, por ende fortalecer los motores económicos del municipio, para disminuir la tasa de desocupación.

Para lograr el desarrollo económico, comercial y productivo en el municipio es necesario propiciar las alianzas público-privadas y mejorar las condiciones de infraestructura. Y en cada una de las sedes de Microregión se prevé la implementación de talleres de formación y capacitación en artes y oficios para la juventud y población adulta conformada por mujeres y hombres.

Sería de mucha importancia además, promover el fortalecimiento técnico y comercial del tabaco, con lo que se puede mejorar la situación económica del municipio, ya que es uno de los cultivos que ha reflejado potencial agrícola para la zona y un medio de generación de ingresos.

En cuanto a al cultivo de granos básicos, los bajos rendimientos se reflejan por la baja capacidad técnica productiva y bajo nivel tecnológico, en las actividades agropecuarias sin embargo se hace énfasis que a través del Programa Especial para la Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO-PESA), a través de buenas prácticas han fortalecido la seguridad alimentaria de las familias rurales con técnicas en los cultivos como son los Sistemas Agroforestales (SAF), que han mejorado los rendimientos por unidad de área.



Mapa No. 4 Dimensión Económica, Huite, Zacapa 2010

## 6.3.4 Dimensión político-institucional

#### a. Administración local e instituciones:

Las instituciones públicas con presencia en el municipio de Huité son: Ministerios de Educación (Supervisión Educativa), Salud Pública y Asistencia Social (Centro y Puestos de Salud), Gobernación (Policía Nacional Civil), CONALFA, MAGA, Tribunal Supremo Electoral, RENAP y Juzgado de Paz.

## b. Funcionamiento del gobierno municipal:

El gobierno municipal es el órgano local que desarrolla funciones y competencias en el territorio, funciona como un ente colegiado, donde el Concejo Municipal, integrado por el Alcalde, Síndicos y Concejales, toman las decisiones trascendentales para el beneficio del municipio, promoviendo la ejecución de programas y proyectos de desarrollo, en atención a las necesidades prioritarias que demanda la población y el territorio; para ello, se apoya del Consejo Municipal de Desarrollo (COMUDE) articulado con la COMUSAN y de los Consejos Comunicaros de Desarrollo (COCODES).

Para el desarrollo de su gestión, la municipalidad de Huité cuenta con la Dirección Municipal de Planificación (DMP), la Oficina Municipal de la Mujer (OMM), la Oficina Forestal, Oficina Catastral, Oficina de Seguridad Alimentaria Nutricional y la distintas unidades de trabajo, entre otras; no obstante, se hace necesario impulsar el fortalecimiento de estas instancias, para el logro de mejores resultados en la prestación del servicio público municipal, para lo cual, se tiene la total voluntad política de las autoridades locales.

En el tema de política pública municipal, se hace necesaria la formulación e implementación de políticas enfocadas a la atención de temas prioritarios en el municipio, como: gestión de riesgo, protección y conservación ambiental, fortalecimiento de la gestión municipal y desarrollo local, entre otras. Asimismo, se carece de sistemas de regulación municipal, ya que no se cuenta con un Reglamento de Construcción.

Existe un sistema de recolección de desechos sólidos (tren de aseo) subsidiado por la municipalidad, que brinda el servicio a la cabecera municipal y aldea La Reforma, además se carece de una planta de tratamiento de desechos sólidos, lo que permite la proliferación de botaderos clandestinos y graves impactos ambientales.

En gestión municipal, con miras a la implementación de un Plan de Desarrollo Municipal, se hace necesario fortalecer las oficinas municipales, el concejo municipal, el sistema de consejo de desarrollo y la participación ciudadana.

Asimismo, según la percepción de la población en talleres participativos, se carece de la aplicación de sistemas de regulación municipal, por no se contarse con un Reglamento de Construcción, ni un Plan de Ordenamiento Territorial principalmente.

## c. Formas de organización comunitaria:

El nivel de organización comunitaria es alto, ya que la Cabecera Municipal, 09 aldeas y 12 caseríos, cuentan con Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODE) organizados y funcionando; los otros 06 caseríos que carecen de este tipo de organización son centros poblados de poca concentración poblacional, sin embargo están representados por algún miembro en el COCODE de la aldea.

## d. Conclusión dimensión político institucional:

En este contexto es importante hacer mención que el municipio tiene presencia de instituciones estatales, municipales, así como una buena estructura en la organización de COCODE en la mayoría de las comunidades a excepción de aquellas que no cuentan con mucha población, una fortaleza para el municipio es la participación de la mujer que es alta en este ámbito, así también un COMUDE en el cual se ejecutan acciones conjuntas fortaleciendo las capacidades institucionales y organizativas del municipio, instancias dentro de las cuales existe buena relación y comunicación, lo que se perciben como un buena oportunidad para promover el desarrollo de Huité. Es importante mencionar que algunas instituciones estatales y oficinas municipales no tienen edificio propio para su funcionamiento, por lo que se hace necesario considerar la infraestructura para las mismas.

Así mismo, el fortalecimiento de las instancias de gobierno es necesaria para el logro de mejores resultados en la prestación del servicio público municipal, para lo cual, se tiene la total voluntad política de las autoridades locales. Se considera necesaria e importante también, la elaboración y puesta en marcha de un reglamento de construcción municipal, que norme el ordenamiento territorial para que regule y se disminuya la construcción de viviendas, escuelas, vías de acceso y otros, en áreas vulnerables y de alto riesgo; así como un plan de ordenamiento territorial.

La implementación de programas como: Gratuidad de la educación, Bolsas de estudio, Becas de educación especial y la Subvención a institutos por cooperativa, han manifestado resultados positivos ya que se ha incrementado la matricula escolar, así como la asistencia de niñas, niños y jóvenes en los establecimientos educativos, también las madres de familia hacen uso de los servicios de salud, para llevar el control y cuidado de sus hijos.

DIMENSION POLITICO-INSTITUCIONAL MUNICIPIO DE HUITE, ZACAPA Huite Referencia Microrregiones COMUDE COCODES CONALFA Juzgado de paz W Ministerio Salud RENAP 6,000 3,000 1,500 Sub estacion PNC Supervision educativa 1:75,000 Tribunal supremo electoral

Mapa No. 5 Político Institucional Huite, Zacapa 2010

#### 6.4 Síntesis del Modelo de Desarrollo Territorial Actual (MDTA)

El municipio de Huité del departamento de Zacapa, se encuentra ubicado en el oriente del país, cuenta con una extensión territorial de 89.12 km², a una altura entre 350 a 1100 metros sobre el nivel del mar (msnm), la densidad poblacional es de 112 habitantes por km². La población total para el 2010 es de 10,065 personas; cuya población es eminentemente ladina. Está conformado por un pueblo, 09 aldeas, 12 caseríos, que se encuentran agrupados en 4 microregiones.

En la actualidad el acceso a los servicios de salud, así como la calidad y la cobertura no es el ideal, ya que el personal que brinda este servicio es insuficiente de acuerdo a la demanda que existe, hay carencia de medicamentos y los horarios de atención se deben de ampliar para atender cualquier emergencia. A pesar de estas adversidades, se han tenido grandes logros en el municipio en cuanto que en los dos últimos años no se reportan casos de mortalidad materna, así como la reducción en la tasa de mortalidad general e infantil. Una situación preocupante es la desnutrición aguda que existe ya que es el segundo municipio con el índice más alto a nivel departamental, en tal virtud se tiene programado la construcción de un Centro de Recuperación Nutricional y también se encuentra funcionando la Oficina Municipal de Seguridad alimentaria.

En el contexto educativo, la cobertura neta en el nivel primario y básico es excelente ya que tienen un 106.83% y % respectivamente habiendo aumentado de 2004 a 2008, sin embargo en el nivel medio (ciclos básico y diversificado) se tiene muy bajo el promedio de atención, por lo que muchos jóvenes no pueden continuar sus estudios debido a la falta de recursos económicos, que por lo mismo dejan sus estudios y se dedican al trabajo para apoyar a sus familias; sin embargo autoridades locales han hecho el esfuerzo por apoyar a una parte de esta población a través de la dotación de becas educativas, que se considera un esfuerzo valioso que requiere ser fortalecido.

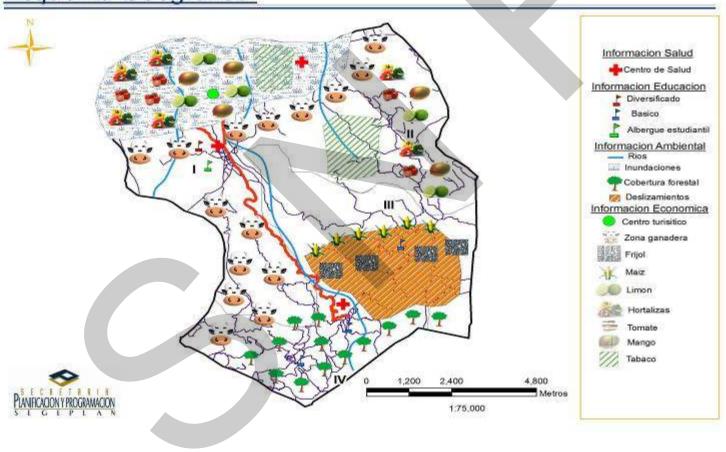
Los principales motores económicos del municipio están basados principalmente en la producción agrícola tanto por el cultivo del melón, sandía y tabaco, por sus producciones y generación de empleo, así como el cultivo de frutales como limón, papaya y mango Tommy Atkins y granos básicos como de subsistencia. En el sector turismo está el centro recreativo Valle Escondido ubicado a 3 kilómetros de la aldea La Reforma. Debido a la falta de oportunidades de empleo muchos habitantes han tenido que emigrar a los Estados Unidos; y otros también con fines laborales emigran temporalmente a la ciudad capital, costa sur y Peten.

El municipio, cuenta con una fuerte organización de la sociedad civil, en organización comunitaria (COCODES) y municipal (COMUDE) un dato muy importante es el alto porcentaje de participación de la mujer en este ámbito (40%) siendo ésta una fortaleza.

En cuanto a riesgo el municipio es vulnerable a inundaciones, deslizamientos etc. lo cual se reflejó la emergencia nacional ocurrida en junio con el paso de la tormenta Agatha, siendo Huité unos de los municipios de departamento que sufrió pérdidas, tanto de viviendas, como de agricultura y ganadería.

## Esquema Geográfico No. 1 Modelo de Territorio Actual MDTA, Huite, Zacapa 2010

## MDTA Municipio de Huite, Zacapa. Esquema Geográfico.



## VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL

El Plan de Desarrollo Municipal (PDM) 2011-2025, de Huité, Zacapa; fue actualizado mediante un proceso de planificación participativa facilitado por SEGEPLAN, con el apoyo del gobierno municipal, con la activa intervención un equipo técnico de instituciones locales y departamentales, sector productivo, líderes comunitarios y sociedad civil organizada; quienes identificaron las principales necesidades y problemáticas, así como las potencialidades del municipio, hasta llegar a las propuestas de solución e intervenciones que incidan de manera sostenible al desarrollo integral de Huité, con una visión de largo plazo en un horizonte de 15 años (2011-2025), analizando el presente y proyectando el futuro de la población en el contexto territorial, concibiendo esta planificación como el marco orientador del desarrollo municipal, que trascienda los sucesivos períodos de gobierno.

La prioridad de este PDM, es lograr los **Objetivos y Metas de Desarrollo del Milenio**, acordadas en el seno de la Naciones Unidas, siendo los siguientes:

Erradicar la pobreza extrema y el hambre, Lograr la enseñanza primaria universal, Promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer, Reducir la mortalidad infantil, Mejorar la salud materna, Combatir el VIH y sida, el paludismo y otras enfermedades, Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

Con la ejecución de los proyectos planificados, se habrá mejorado la calidad de vida de los habitantes del municipio, es decir, un crecimiento económico más equitativo, un desarrollo social más participativo y la preservación del ambiente.

#### 7.1 Visión

Para el año 2025 en el municipio de Huité hemos alcanzado el desarrollo de todas las comunidades, a través de los servicios en educación, salud, infraestructura, aspectos socio económicos, culturales y sociales; brindando un conjunto de productos y servicios que satisfagan la demanda y logren la inclusión de todos los grupos para que vivan mejor, tomando como lineamiento las necesidades sentidas y priorizadas por los comunitarios así como la recuperación de los recursos naturales minimizando la degradación de nuestro medio ambiente.

#### 7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro

Con la implementación del Plan de Desarrollo Municipal, Huité es un municipio transformado, con desarrollo integral sostenible, en todas las dimensiones del desarrollo: social, ambiental, económico y político-institucional.

Se pretende impulsar especialmente en los sectores de salud y educación, que son la base para el desarrollo del municipio, orientados especialmente al alcance de mayor cobertura, para mejorar los indicadores en concordancia con las políticas nacionales y los objetivos del milenio. Reducir la mortalidad infantil y de niños menores de cinco años, así como la mortalidad general.

Aumentar la cobertura educativa en todos los niveles y que los centros educativos cuenten con la tecnología en cuanto a sistemas de cómputo. Que los habitantes del municipio cuenten con una vivienda digna; que todos los hogares cuenten con servicios básicos necesarios, en lo que respecta a agua entubada debidamente clorada, energía eléctrica, saneamiento básico, para dar respuesta a los Objetivos del Milenio.

En cuanto al tema ambiental, se pretende incrementar la cobertura forestal del municipio con proyectos estratégicos orientados a la reforestación de las microcuencas para asegurar las zonas de recarga hídrica y así asegurar la sostenibilidad del agua a largo plazo. También se pretende la reducción la contaminación ambiental, con un manejo adecuado de desechos sólidos y líquidos; construyendo planas de aguas residuales en comunidades que cuenten con drenajes, y una planta de desechos sólidos, eliminando los basureros clandestinos.

En el aspecto económico se pretende impulsar proyectos orientados a la creación de fuentes de empleo, contar con mano de obra calificada, diversificar la producción agrícola del municipio. Rehabilitar y tecnificar el sistema de riego existente para optimizar el recurso del agua. El municipio contará con una red vial en buen estado, la coordinación entre municipalidades de Zacapa y Huité para la pavimentación de la carretera que une estos municipios. También se coordinará con los municipios de Cabañas y San Diego para la construcción del puente sobre el río San Vicente, para no tener inconvenientes de traslado en la época de invierno

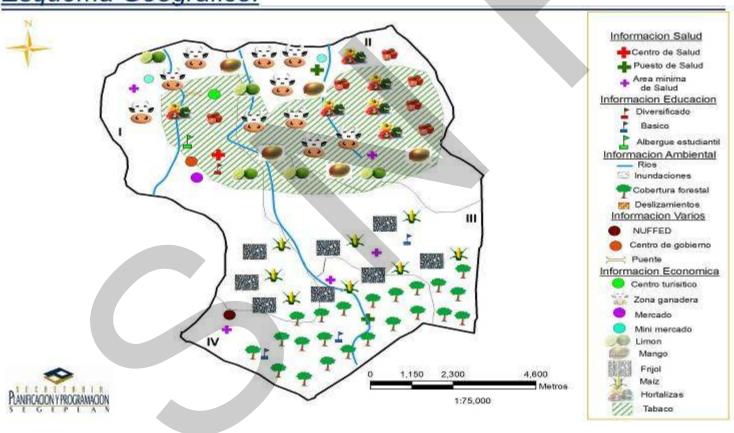
La municipalidad como el ente rector del desarrollo de Huité, deberá convertirse en el nodo articulador que coordine, armonice e integre los distintos esfuerzos de las instituciones del Estado, iniciativa privada, COCODE, Cooperativas, Asociaciones y otros actores locales, para que de forma unificada se impulse el desarrollo integral de la población y el territorio, respondiendo en todo momento al alcance de la metas establecidas en los ODM.

En cuanto a la participación ciudadana, se espera una mayor inserción de la mujer en los diferentes espacios, asumiendo un papel protagónico en el desarrollo del municipio. Las instituciones con presencia en el municipio contaran con instalaciones propias y adecuadas para brindar un mejor servicio a la población.



## Esquema Geográfico No. 2 Modelo de Territorio Futuro MDTF, Huite, Zacapa 2010

## MDTF Municipio de Huite, Zacapa. Esquema Geográfico.



## 7.3 Proyección demográfica

Para el abordaje del Plan de Desarrollo Municipal de Huité, se hace necesario conocer y analizar la situación de la población actual y su entorno; a su vez, con ello establecer la población futura y las necesidades que ésta demandará y habrá que atender, para alcanzar su bienestar y desarrollo hacia el año 2,025.

Con los datos proporcionados por el censo municipal 2010, se realizó el cálculo de proyección<sup>22</sup> de la población para el 2010 como año base y el 2025 como año meta del plan, por género y grupos de edades. Según resultado obtenido, la población de Huité al 2010 es de 10,065 y se estima que para el 2025 ésta será de 12,780 habitantes (ver Cuadro No. 10), donde un 47.70% serán hombres y 52.30% serán mujeres; en general, la población de Huité para el año 2025 será relativamente joven y habrá que priorizar su atención.

Cuadro No. 10 Población por grupo de edades, 2009 - 2025 Huité, Zacana

Grupos	2010			2025		
etarios	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
0-4	1,398	670	628	1,737	882	855
5-9	1,339	632	607	1,662	840	821
10-14	1,382	648	634	1,555	781	774
15-19	1,032	513	519	1,218	616	602
20-24	847	400	447	1,137	562	575
25-29	699	325	374	1,140	550	590
30-34	575	262	313	845	386	459
35-39	582	208	274	667	282	385
40-44	396	174	222	574	242	331
45-49	390	158	192	492	208	285
50-54	297	143	154	427	175	252
55-59	279	137	142	349	146	203
60-64	284	118	124	298	128	170
65-69	186	91	95	235	106	129
70-74	152	75	77	194	88	107
75-79	123	59	64	136	58	77
80+	104	48	56	114	45	69
Total	10,065	4,661	4,922	12,780	6,095	6,684

Fuente: SEGEPLAN (2010). Proyección censo INE 2010-2025.

<sup>22</sup> Las proyecciones de población para el año meta del plan, se realizaron mediante el programa Spectrum.

\_

Grupos Etarios 80 y + 75 - 79 70 - 7465 - 69 60 - 64 50 - 5445 - 4930 - 3410-14 5 - 9 6.00 4.00 2.00 0.00 2.00 6.00 0.00 4.00 6.00 4.00 0-46.00 2010 2010 Masculino Femenino Masculino

## Gráfico No. 7 Pirámide poblacional 2010-2025 Huité, Zacapa

Fuente: Proyección programa Spectrum, con base a proyecciones según censo INE 2002.

## 7.3.1 Resumen de escenarios

El proceso de planificación de un territorio, se refleja en dos escenarios: cómo estamos (escenario actual) y cómo queremos estar (escenario futuro). En el cuadro No.11, se representa el escenario actual, que resume los indicadores más significativos del año (2010) y el escenario futuro, que plantea las metas a alcanzar al año 2025, las cuales fueron propuestas en forma participativa, con el propósito de mejorar dichos indicadores y por ende, la calidad de vida de los habitantes de Huité.

Cuadro No. 11 Indicadores 2010 - 2025 Huité, Zacapa

DIMENSIÓN	INDICADORES	AÑO BASE	AÑO META
DIMENSION	INDICADORES	2010	2025
POBLACIÓN	Población Total	10,065	12,780
FUBLACION	Densidad Poblacional (habitantes / km²)	114.49	129.33
	Pobreza general		50%
	Pobreza extrema		8%
	PEA Total		7,841
	Tasa de desocupación		45%
ECONÓMICA	Disparidad laboral entre mujeres y hombres según la PEA	82%	70%
	Rendimiento de maíz (qq/mz)		18.5%
	Rendimiento de frijol (qq/mz)		7%
	Rendimiento de tabaco (qq/mz)	33.95	35%
	Km de carreteras asfaltadas	18	25

DIMENSIÓN	INDICADORES	AÑO BASE 2010	AÑO META 2025
	Comunidades rurales con servicio de internet	3	10
	Tasa de mortalidad infantil (< 1 año) 2009	12.34	6.50
	Tasa de mortalidad de 1 a 4 años 2009	3.09	2.80
	Tasa de mortalidad general 2009	4.01	3.00
	Relación habitantes por médico	9586	3,354
	Relación habitantes por enfermera profesional	9586	3,354
	No. de unidades de servicio de salud (Centro de Salud tipo "A")	0	1
	Centro de Recuperación Nutricional	0	1
	Desnutrición crónica	42%	30%
	Tasa neta de cobertura preprimario (2008)	68.62	85
	Tasa neta de cobertura primario (2008)	106.86	100
	Tasa neta de cobertura básico (2008)	24.93	45
SOCIAL	Tasa neta de cobertura diversificado (2008)	6.04	20
SOCIAL	Disparidad de género primaria (2008)	3.4	0
	Disparidad de género básico (2008)	6.3	0
	Disparidad de género diversificado (2008)	0.4	0
	No. de docentes en todos los niveles	140	150
	Tasa de analfabetismo 2009	15.25	10
	Viviendas con servicio de drenaje (2006)	55.45%	90%
	Viviendas con letrina (2006)	77.59%	90%
	Viviendas con servicio de agua intradomiciliar 2008	64%	80%
	Viviendas de adobe y bajareque sin repello (2002)	61%	30%
	Viviendas con piso de tierra (2002)	28%	10%
	Total de viviendas (OMP 2010)	2135	2405
	Total de familias	2135	2405
	Salones de usos múltiples	8	10
	Cobertura forestal en Ha (2003)	334.66	500
AMBIENTE	Tratamiento de aguas servidas	0	3
	Tratamiento de desechos sólidos	0	1
	Número de COCODES de primer nivel funcionando	16	16
	Porcentaje de mujeres participando en COCODES	44%	50%
INSTITUCIONAL	Porcentaje de mujeres participando en el COMUDE	20%	30%
	Reglamento de construcción municipal	0	1
	Plan de Ordenamiento Territorial	0	1

Fuente: SEGEPLAN 2010

## 7.4 Ejes de desarrollo:

Con el propósito de dar solución a las diversas problemáticas detectadas en el municipio, mediante el buen aprovechamiento de las potencialidades, se han definido cuatro Ejes de desarrollo, como las grandes líneas estratégicas orientadoras del desarrollo del municipio, los cuales se describen a continuación.

- Eje de desarrollo 1: Seguridad alimentaria, cobertura y calidad de los servicios básicos.
- Eje de desarrollo 2: Conservación y protección al medio ambiente, con manejo integral de microcuencas.
- Eje de desarrollo 3: Desarrollo económico y productivo
- Eje de desarrollo 4: Fortalecimiento institucional.

# Eje de desarrollo 1: Seguridad alimentaria, cobertura y calidad de los servicios básicos.

Servicio de salud: Según la proyección de población, la cantidad de niños de 0 a 4 años para el 2025, será de 1,737 y la población de mujeres en edad fértil, de 10 a 54 años, de 8,055; estos grupos de edades son prioritarios para el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS); debiendo estar preparado para el fortalecimiento de programas nutricionales e inmunizaciones, orientados a la población infantil, así como para la prevención de enfermedades que más afectan a este grupo de edad; en relación al grupo de mujeres en edad fértil, se tendrán que implementar estrategias para fortalecer el programa de salud reproductiva que el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) impulsa en la actualidad. La población mayor de 60 años, será de 977, es un grupo que hasta el momento no ha sido atendido adecuadamente; sin embargo, se propone crear en el futuro un programa especial, para atender las enfermedades degenerativas y nutricionales, para brindarles la atención que se merecen.

Para ampliar la cobertura y calidad de los servicios de salud en el municipio de Huité, es necesario que se promueva la autogestión por parte de autoridades del Centro de Salud, el apoyo de la Municipalidad y del Ministerio de Salud Pública a fin de elevar el Centro de Salud a tipo "A" asimismo dotar de medicamentos, personal, materiales, equipo, y mejorar la infraestructura al resto de los centros asistenciales; también se logrará la construcción de unidades mínimas de salud en lugares estratégicos.

Servicio de Educación: Para el año 2025 el panorama en el contexto educativo del municipio de Huité, se proyecta de la siguiente manera: los grupos de edad de niños y niñas de 4 a 6 años, será de 1,737, quienes demandarán el servicio de educación en el nivel preprimario, que necesitará 5 docentes más; con igual número de aulas, haciendo la proporción de 20 alumnos por maestro; la población de 7 a 12 años que recibirá educación primaria será de 1,889, para lo cual se debe contar con 37 docentes más, 15 de educación física, 7 de educación musical, 8 de educación especial y 6 de educación primaria; haciendo la proporción de 30 alumnos por docente; asimismo la construcción de 6 aulas; en el nivel medio, la población de 13 a 15 años, para el ciclo básico, será de 868, que necesitará la contratación de 2 docentes más con igual número de aulas construidas; mientras que el grupo de edad de 16 a 18 años para el ciclo diversificado, será de 881 que necesitará la contratación de 7 docentes más para cubrir la demanda estudiantil, así como la construcción de más aulas. Esta población escolar (4 a 18) años, crecerá de 4,044 en el 2010 a 4,647 en el 2025; lo cual implica la construcción y equipamiento de nuevas aulas que serán 36 para

todos los niveles, así como la contratación de 21 docentes para todos los niveles. El equipamiento que deberán tener los establecimientos de nivel medio será: laboratorio de cómputo, artes industriales y educación para el hogar. Asimismo seguir con el apoyo a las becas y el funcionamiento al albergue municipal.

Servicios básicos: Considerando un promedio de 5 personas por familia, se espera que en el año meta del plan existan 2,556 familias e igual número de viviendas, de las cuales habrán 543 nuevas viviendas, las que requerirán de los servicios básicos como: agua, energía eléctrica y saneamiento básico, principalmente. De continuar la dispersión de las viviendas el costo de llevar estos servicios a cada hogar será elevado, por lo que tendrá que trabajarse mucho en lo que respecta a la concentración poblacional (densificación urbana), de tal manera que el crecimiento vaya hacia el centro de los lugares poblados y no hacia afuera, como sucede en la actualidad, de tal manera que la distancia promedio entre viviendas disminuya; otra posibilidad es formar concentraciones poblacionales (comunidades urbanizadas) en lugares estratégicos y seguros del municipio, criterios que contribuyen al plan de ordenamiento territorial.

Se propone que la totalidad de las viviendas existentes en el futuro, posean los servicios básicos de agua, energía eléctrica y saneamiento básico de forma adecuada. Considerando un déficit de vivienda actual y los 543 nuevos hogares que se formarán, se espera que en el 2025 cada familia tenga su propia vivienda, para lo cual se propone la gestión de las autoridades en proyectos de vivienda y que estas sean dignas de habitar, es decir paredes bien repelladas, sin piso de tierra, con techo adecuado.

Seguridad Alimentaria y nutricional: Este componente está orientado a las familias que viven en pobreza general y extrema, con el propósito de disminuir los índices de desnutrición crónica y aguda; está ligado a la Política de Seguridad Alimentaria y Nutricional, especialmente en el pilar de disponibilidad de alimentos complementarios a maíz y frijol, tales como establecimiento de huertos de hortalizas y granjas avícolas.

# Eje de desarrollo 2: Conservación y protección al medio ambiente, con atención integral a microcuencas

Según las proyecciones de población realizadas, se calcula que en el año 2025, habrá 2,556 hogares que demandarán el servicio de agua potable dentro del municipio y ríos libres de contaminación. En el contexto actual, tanto la cobertura forestal como los caudales de agua de las fuentes existentes van disminuyendo gradualmente, agregando a ello la contaminación de los ríos por el desfogue directo de aguas servidas, y basura; por lo que, de continuar con esta tendencia, está en riesgo la provisión del servicio de agua para uso intradomiciliar y para riego de cultivos hortícolas en el año 2025, donde se evidencia la necesidad de incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales para revertir la pérdida de recursos del medio ambiente (suelo, agua, flora y fauna). Por lo que, se realizarán acciones orientadas al manejo integral de las microcuencas existentes en el municipio, como lo es la del Río Huité, iniciando desde la zona de recarga hídrica hasta la parte baja, dicho manejo incluirá reforestación, sistemas

agroforestales, estructuras de conservación de suelos, manejo adecuado de los cultivos, adecuada disposición de excretas, plantas de tratamiento de aguas servidas, manejo sostenible de los desechos sólidos, monitoreo constante de las fuentes de agua en cuanto a su caudal y calidad, entre otros. También se incrementará la cobertura forestal a 500 Has. Asimismo se contará con 3 plantas de tratamiento de aguas servidas en la cabecera municipal, aldea La Reforma y aldea Antombrán, 1 planta de desechos sólidos en la cabecera municipal, para ello será necesaria la ampliación del tren de aseo a las comunidades de fácil acceso y tener el 90% de servicios de drenajes y letrinización. Se ampliará el vivero municipal para darle continuidad a la reforestación de la parte alta del municipio.

## Eje desarrollo 3: Desarrollo económico y productivo

Se espera que para el año 2025, la población comprendida entre las edades de 10 a 14 será excluida de la población económicamente activa (PEA), ya que se pretende que tanto los niños como las niñas comprendidos entre dichas edades se dediquen a estudiar (primaria y básico); asimismo, la población de la tercera edad mayor de 65 años, disminuirá su participación en la PEA, como resultado en las mejoras de la calidad de vida. Es decir, que la PEA para el año 2025, estará comprendida entre las edades de 15 a 64 años, la cual será de 7,147 personas; esto implica crear nuevas fuentes de empleo, a través de proyectos productivos, fortalecimiento a las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), diversificación productiva, fortalecimiento de los motores económicos del municipio, para disminuir la tasa de desocupación.

En cada una de las sedes de Microregión se prevé la implementación de talleres de formación y capacitación en artes y oficios para la juventud y población adulta conformada por mujeres y hombres, destacando también proyectos productivos especialmente para personas del sexo femenino.

Para lograr el desarrollo económico, comercial y productivo en el municipio es necesario propiciar las alianzas público-privadas, es necesario mejorar las condiciones de infraestructura comercial y productiva del municipio, para lo cual se contará con una red vial en buen estado, asimismo las carreteras principales de acceso a la Cabecera municipal como: Huité – La Fragua, Zacapa que deberá estar debidamente asfaltada, asimismo la construcción de un puente vehicular sobre el Río San Vicente que evitará inconvenientes en la época de invierno al crecer el mismo, para que los productos lleguen a su destino en menor tiempo, facilitando el intercambio comercial con los demás municipios.

La implementación de Sistemas de Riego, con lo que se pretende tecnificar los sistemas de riego existentes, para optimizar el recurso agua y mejorar el rendimiento de los cultivos. La diversificación Productiva en el municipio, en donde se pretende industrializar el cultivo del izote, loroco y especies. También en la parte plana del municipio se impulsará el establecimiento de frutales adaptables a la zona (mango Tommy Atkins, aguacate, naranjas, para exportación. Se pretende que para el año meta se haya reducido la pobreza extrema al 8%, la general en 50% para dar respuesta a los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

## Eje de desarrollo 4: Fortalecimiento institucional

La municipalidad como el ente rector del desarrollo de Huité, será la principal impulsora y responsable de la ejecución del presente Plan de Desarrollo Municipal (PDM), quien, en coordinación con el COMUDE, las diferentes instituciones del Estado, iniciativa privada, COCODE, Cooperativas, Asociaciones, Organizaciones No gubernamentales y otros actores locales; deberá convertirse en el nodo articulador que coordine, armonice e integre de los distintos esfuerzos de estas instancias, para que de forma unificada se impulse el desarrollo integral de la población y el territorio, responder en todo momento al alcance de la metas establecidas en los ODM.

Asimismo, la municipalidad deberá impulsar el fortalecimiento permanente de la Dirección Municipal de Planificación (DMP), como el órgano dinamizador de la gestión territorial para el desarrollo del municipio; a la vez, mediante una reingeniería de procesos, se hace necesario fortalecer las distintas unidades internas de gestión municipal, entre ellas: Secretaría, Tesorería, AFIM, Registro Civil, Oficina Forestal, Oficina Municipal de la Mujer y Oficina de Seguridad Alimentaria Nutricional, esta última que tendrá un rol muy importante cuando se construya el Centro de Recuperación Nutricional.

Un aspecto importante de estos procesos, constituye la revitalización de la institucionalidad municipal y su capacidad instalada, lo que le facilitará una efectiva administración y generación de ingresos, en el alcance de su propia sostenibilidad y desarrollo hacia el 2019; para lo cual, un paso importante es la actualización de los lugares poblados del municipio ante el INE, IGN y SEGEPLAN, a efecto de incidir en cierta forma en el cálculo del Situado Constitucional y por ende, sus ingresos.

En el tema de participación ciudadana y especialmente en el marco del sistema de los consejos de desarrollo urbano y rural, deberá trabajarse fuertemente para alcanzar el empoderamiento de la población en la gestión del desarrollo municipal; puntualmente, habrá que promover un proceso de legitimación y legalización de los miembros de los COCODE según el número de comunidades del municipio, para que luego, se puedan conformar los COCODE se segundo nivel como lo establece el Decreto 11-2002, debiendo tomar en cuenta para ello la nueva distribución territorial, que ahora divide al municipio en 4 microregiones; de las cuales, podrían salir los representantes que participen en el Consejo Municipal de Desarrollo (COMUDE), junto a las y los representantes institucionales y de organizaciones del municipio.

Deberá apoyarse fuertemente el sistema de gestión de riesgo municipal, tanto a la propia Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres (COMRED), como a las Coordinadoras Locales (COLRED).; para quienes, se hace necesario implementar un programa integral de fortalecimiento que contemple su efectiva reestructuración, capacitación, equipamiento y el respectivo monitoreo de gestión, a efecto de ir generando una cultura de prevención y mitigación en la población, que les permita estar preparados

ante cualquier evento. Ya que el municipio de Huité es vulnerable a los desastres naturales en donde se ha visto afectado por los mismos.

Otro aspecto importante en el tema institucional, constituye el fortalecimiento de las instancias de servicio público a nivel municipal, de esa cuenta, se hace necesario realizar la gestión para elevar el Centro de Salud tipo "B" a tipo "A", Construcción del edificio para la Municipalidad, construcción de infraestructura propia para las diferentes instituciones de gobierno con presencia en el municipio; a efecto de que éstas dispongan de condiciones adecuadas para brindar un servicio de calidad a la población.

## 7.5 Matriz de planificación

Matriz No. 3 EJE DE DESARROLLO 1: Seguridad alimentaria y calidad de los servicios básicos Huité, Zacapa 2010

Objetivo estratégico 1.1:.Promover el desarrollo social integral sostenible del municipio, con equidad de					
género, para el mejoramiento de la calidad de vida de la población					
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN	
1.1.1 Implementar métodos de planificación familiar en microregiones	Se cuenta con programas de planificación funcionando continuamente en	Salud Reproductiva	Implementación de Programas de Planificación familia	Todo el municipio	
donde existan familias con alto número de hijas o hijos	el territorio		Implementación de talleres sobre planificación familiar	Todo el municipio	
1.1.2 Impulsar la productividad orientada a la seguridad alimentaria y mejoramiento de la economía	Se mejora la seguridad alimentaria de los habitantes del municipio. se cuenta con un centro de	Seguridad Alimentaria	Implementación de proyectos tendentes a mejorar la seguridad alimentaria y nutricional del municipio	Todo el municipio	
familiar para reducir la migración de personas a otros contextos	recuperación nutricional funcionando		Implementación de programas para garantizar la seguridad alimentaria	Todo el municipio	
			Fortalecimiento de la coordinación interinstitucional para optimizar la ayuda con que cuenta el municipio en pro de la	cabecera municipal	

OBJETIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
OPERATIVOS				
			alimentación y atraer más la cooperación nacional e internacional	
			Impulsar cursos de manipulación de alimentos a expendedores de alimentación	Todo el municipio
			Implementación y construcción de un Centro de Recuperación Nutricional	cabecera municipal
1.1.3 Mejorar la infraestructura y equipamiento de Centro y Puestos	Todos los centros y puestos de salud funcionando en un 100%	Construcción y equipamiento	Ampliación y equipamiento de Centro de Salud actual	cabecera municipal
de Salud del municipio, para brindar un mejor servicio a la población.			Gestión para elevar el Centro de Salud de categoría de tipo "B" a tipo "A"	cabecera municipal
			Mantenimiento y equipamiento de Puestos de Salud existentes	Todo el municipio
			Construcción de unidad mínima de Salud varias comunidades	La Oscurana, Plan del Sare, Santa Cruz, El Jute, Antombrán
			Fortalecimiento a los programas de salud pública	Todo el municipio
			Adquisición de vehículo todo terreno para el traslado de pacientes a centros asistenciales	cabecera municipal
1.1.4 Fortalecer el sistema educativo del municipio ampliando la	Aumentar la cobertura en educación primaria en 60%,	Subsidios escolares	Financiamiento a becas escolares para estudiantes	Todo el municipio
cobertura en todos	primaria en 100%		Financiamiento para el	Microregión I

OBJETIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
OPERATIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	INOGRAMA	INOTECTOS	ODICACION
los niveles.	y nivel medio al 60%		albergue municipal estudiantil	
		Cobertura educativa	Creación de 6 plazas para docentes en nivel pre-primario	Plan del Sare, Plan de la Cruz, Filo del Mecate y El Palmo
			Financiamiento por servicios docentes de los NUFED	Todo el municipio
			Construcción de 6aulas para nivel pre-primaria y 5 aulas en el nivel primario	Plan del Sare, Plan de la Cruz, Filo del Mecate, El Guacamayo, Manzanotillo, barrio Buenos Aires
				(preprimaria). El Jute, cabecera municipal. (primaria)
			Construcción de escuela pre-primaria	Barrio Buena Vista
			Construcción de 5 aulas escuela primaria	aldea El Jute, cabecera municipal
			Mejoramiento de escuelas primarias varias comunidades	Todo el municipio
			Implementación de un NUFED	aldea Santa Cruz
			Implementación de cursos con orientación agroforestal y comercial en el nivel básico	cabecera municipal
			Ampliación de la cobertura del Instituto Guatemalteco de Educación Radiofónica	Todo el municipio

OBJETIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
OPERATIVOS				
			y de los Núcleos Familiares Educativos para el Desarrollo	
		Material didáctico y equipo	Dotación de material, equipo y bibliografía educativa para todos los niveles  Equipamiento de escuelas primarias varias comunidades	Todos los establecimientos  Todo el municipio
1.5 Implementar academias de computación para los centros educativos de todos los niveles	Se cuenta con academias de computación funcionando	Informática	Implementación de sistemas de cómputo en los niveles primaria, básico y diversificado	Microregión II, III, IV
1.6 Reducir los porcentajes de analfabetismo del municipio	Para el 2025 se reduce la tasa de analfabetismo de 42% al 8%	Alfabetización	Apoyo financiero a programas de alfabetización con enfoque ocupacional	Todo el municipio
			Implementación de campañas de alfabetización masivas	Todo el municipio
1.7 Establecer áreas de terrenos que puedan adquirirse a bajo	Al menos el 70% de las personas cuentan con terreno y vivienda	Vivienda básica	Mejoramiento de viviendas varias comunidades	Todo el municipio
costo para la construcción de viviendas por parte de personas que carezcan de la	propia		Apoyo a acceso a vivienda básica a personas de escasos recursos	Todo el municipio
misma y residan dentro del territorio de Huité	Población de escasos recursos cuentan con mausoleo	Campo Santo	Construcción muro perimetral de cementerio comunal	La Oscurana
			ampliación muro perimetral del cementerio	La Reforma
			Construcción de	

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
OFEKATIVOS			mausoleo público para personas de escasos recursos	Todo el municipio
1.8 Mejorar y ampliar los servicios de agua,	El 100% de la población cuenta con servicio de	Agua	Introducción de servicios de agua domiciliar	El Paraíso, área urbana, Plan del Sare
energía eléctrica y saneamiento básico del municipio	agua potable		Mejoramiento y mantenimiento de los servicios existentes de agua potable	Todas las comunidades
			Colocación de clorímetros en tanques de distribución del servicio de agua	Comunidades con servicio de agua
			Construcción e implementación de pozo para agua potable	Antombrán, cabecera municipal
	El 90% de la población cuenta con letrinas, maneja apropiadamente	Saneamiento básico	Implementación de proyectos de letrinización	Todo el municipio
	los desechos sólidos y reduce la contaminación del ambiente		Construcción de red de drenajes	Barrio San Antonio, aldea La Reforma
			Jornadas de información y capacitación para el manejo de aguas residuales	Todas las comunidades
	El 100% de la población cuenta con energía eléctrica	Energía eléctrica	Ampliación de energía eléctrica	Algunos sectores del municipio
1.9 Fomentar la identidad nacional, el	Se cuenta con una casa de la cultura en la cabecera	Cultura y recreación	Fundación de Casa de la Cultura	cabecera municipal
desarrollo artístico y cultural de la población de Huité,	municipal y parques y áreas recreativas		Construcción de salones comunales	Plan del Sare, San Francisco, Barrio Santa Rosa
proyectándose a nivel departamental y			Construcción de canchas polideportivas	Antombrán, Las Joyas, barrio Santa

		1	1	,
<b>OBJETIVOS</b>	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
<b>OPERATIVOS</b>				
nacional				Rosa y colonia
				Hábitat (cabecera
				municipal), El
				Encinal, El Paraíso.
			Construcción de	Todas las
			espacios recreativos	comunidades
			ecológicos	
			Remodelación parque	cabecera municipal
			infantil	
			Construcción de parque	área urbana
			central y áreas	
			recreativas	

# Matriz No. 4 EJE DE DESARROLLO 1: Conservación y protección del medio ambiente, con manejo integral de microcuencas Huité, Zacapa 2010

**Objetivo Estratégico 2.1:** Implementar a corto, mediano y largo plazo, programas, proyectos y acciones coordinadas a nivel interinstitucional y comunitario priorizando las áreas que requieren manejo urgente de los recursos naturales para garantizar la existencia de los mismos en beneficio de los y las habitantes del territorio.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
2.1.1 Promover la protección de los recursos naturales para la	90% del área boscosa protegida y con acceso a programas de	Incentivos forestales	Ingreso a programas PINFOR y PINPET	Microrregión I y II
conservación de los ecosistemas del territorio	incentivos forestales		Creación de bosques energético	Todo el municipio
			Declaración de áreas protegidas	
			Implementación de estufas mejoradas	Todo el municipio
			Implementación de programas de educación ambiental para diversos sectores de la población	Todo el municipio
		Manejo de	Fortalecimiento y	Todo el municipio

**Objetivo Estratégico 2.1:** Implementar a corto, mediano y largo plazo, programas, proyectos y acciones coordinadas a nivel interinstitucional y comunitario priorizando las áreas que requieren manejo urgente de los recursos naturales para garantizar la existencia de los mismos en beneficio de los y las habitantes del territorio.

OBJETIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
OPERATIVOS	INDICADORES	PRUGRAMA	PROTECTOS	UBICACION
OTERATIVOS		bosques	equipamiento de la brigada contra incendios	
			Creación de plazas y el equipamiento de Guardabosques	Todo el municipio
			Adquisición de motobomba para contrarrestar incendios forestales	Todo el municipio
			Implementación de viveros ornamentales, plantas medicinales, frutales y comunales	Todo el municipio
			Construcción de parque eco turístico y senderos ecológicos	El Jute, El Guacamayo, Cerro el Tabacal, área urbana, El Amatillo, Cerro Loma del Cura
2.1.2 Impulsar el saneamiento ambiental en el territorio de Huité para mejorar las	Se le da un manejo adecuado a los desechos sólidos	Saneamiento básico	Construcción e implementación de planta de tratamiento de desechos sólidos	Microrregión I y II
condiciones de vida y minimizar el deterioro de los recursos naturales	Se le da un manejo adecuado a los desechos líquidos		Ampliación y fortalecimiento de plantas de desechos líquidos	área urbana, Antombrán y La Reforma
			Construcción de plata de tratamiento desechos líquidos	La Reforma
2.1.3 Promover la gestión de riesgo tendente a la búsqueda de soluciones a lo vulnerable de la	Para el 2025 se aumenta la reforestación en las cuencas hidrográficas del municipio de	Protección de microcuencas	Construcción de embalses con agua de lluvia	El Amatillo, Antombrán, área urbana, lugares estratégicos de la Microrregión II, III, IV
amenaza del territorio por sequía que afronta el territorio y la	Huité.		Reforestación de la cuenca hidrográfica del río Huité y montaña El Gran Gigante	Cuencas de los ríos del territorio

**Objetivo Estratégico 2.1:** Implementar a corto, mediano y largo plazo, programas, proyectos y acciones coordinadas a nivel interinstitucional y comunitario priorizando las áreas que requieren manejo urgente de los recursos naturales para garantizar la existencia de los mismos en beneficio de los y las habitantes del territorio.

OBJETIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
OPERATIVOS				
protección de la			Reforestación en áreas	Todo el municipio
recarga hídrica del			que han perdido o están	
municipio.			en riesgo de perder la	
			masa boscosa	

## Matriz No. 5 EJE DE DESARROLLO 3: Desarrollo económico y productivo Huité, Zacapa 2010

**Objetivo Estratégico 3.1:** Impulsar el desarrollo económico y productivo local de acuerdo a las características topográficas y climáticas del territorio; potenciando la inversión eficiente y responsable de los recursos económicos familiares.

recursos economicos familiares.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADOR	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
3.1.1 Apoyar los sistemas de producción para garantizar la seguridad	Se incrementa la producción del municipio	Desarrollo agropecuario	Implementación de talleres de capacitación en artes y oficios	Cabecera municipal, (aldea La Reforma, Microrregión III, IV
alimentaria del municipio			Creación de granjas pecuarias, pisicolas y apiarios	Todo el municipio (pecuarias) Caserío El Guacamayo (pecuarias y apiarios), El Amatillo, El Palmo, La Oscurana, Manzanotillo, San Miguel (apiarios
			Incrementación e industrialización del cultivo de la flor de izote	Todo el municipio
			Diversificación de cultivos y fuentes de ingresos económicos para familias que dependen del cultivo de frijol y maíz	Todo el municipio
			Implementación de	Todo el municipio

**Objetivo Estratégico 3.1:** Impulsar el desarrollo económico y productivo local de acuerdo a las características topográficas y climáticas del territorio; potenciando la inversión eficiente y responsable de los recursos económicos familiares.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADOR	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
OTERATIVOS			tiendas comunitarias	
			Proyectos de incentivos familiares por siembra y mantenimiento de especies forestales y frutales (mangoTommy Atkins, aguacate, naranja, otros.	Todo el municipio
	Se mejora en un 100% el sistema de riego del municipio		Rehabilitación del sistema de riego existente y construcción de sistema de riego en varias comunidades	Varias comunidades
	Se cuenta con la infraestructura para mercados	Desarrollo comercial	Construcción de edificio para mercado	área urbana
			Construcción de mini mercados	La Reforma, Antombrán
3.1.2 Facilitar la interconectividad local y el acceso a los medios de producción	El 100% de la infraestructura vial recibe mantenimiento	Infraestructura vial	Mantenimiento del sistema vial en área urbana y rural y mejoramiento de carretera vía alterna barrio Santa Rosa-La Reforma	Todo el municipio
			Apertura y ampliación de carreteras varias comunidades	El Encinal-Las Joyas y San Francisco (apertura) El Amatillo (ampliación)
			Pavimentación de sectores y calles de sistema vial del área rural	Varias comunidades
			Pavimentación de carretera que conduce del casco urbano a las	El Jute, San Miguel

Objetivo Estratégico 3.1: Impulsar el desarrollo económico y productivo local de acuerdo a las características topográficas y climáticas del territorio; potenciando la inversión eficiente y responsable de los recursos económicos familiares.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADOR	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
			comunidades de El Jute y San Miguel	
			Construcción de muros de contención en carretera varias comunidades	Varias comunidades

## Matriz No. 6 EJE DE DESARROLLO 4: Fortalecimiento institucional Huité, Zacapa 2010

OBJETIVOS	INDICADOR	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
OPERATIVOS				
4.1.1 Fortalecer la	Las oficinas	Gestión	Mejoramiento de las	Cabecera
gestión	municipales y de	Municipal	instalaciones de la	municipal
descentralizada de	gobierno cuentan		Municipalidad,	
la Municipalidad	con nuevas		modernización de los	
de Huité, para	instalaciones y		servicios y tecnificación	
mejor atención a	equipadas		de los recursos	
las demandas de		Ť	humanos	
la población y			G	C 1
evidenciar el			Construcción y	Cabecera
manejo apropiado de los recursos			equipamiento casa de	municipal
económicos			gobierno municipal y otras instituciones	
economicos			otras ilistituciones	
			Equipamiento para las	Cabecera
			instalaciones	municipal
			municipales y estatales	mumerpar
			mamerpares y estatares	
			Equipamiento de las	Cabecera
			instituciones estatales	municipal
			para prestar un mejor	
			servicio a la población	
			Adquisición y	Cabecera
			mantenimiento de al	municipal
			menos dos vehículos	_
			(todo terreno), para	

OBJETIVOS	INDICADOR	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
OPERATIVOS				
			monitoreo y evaluación de proyectos por parte de la DMP	
	Se cuenta con planes y reglamentos para el ordenamiento territorial	Fortalecimiento Municipal	Implementación de planes, reglamentos municipales (Plan de recaudación fiscal, POT y reglamento de construcción	Municipalidad
	Oficinas municipales implementadas y fortalecidas		Implementación de la oficina de Juzgado de Asuntos Municipales y oficina de Organización Comunitaria (COCODE)	Municipalidad
			Fortalecimiento a la Oficina Municipal de la Mujer (Equipamiento creación de 1 plaza para técnico)	Municipalidad
			Activar y ampliar los sistemas de radio transmisión	Antombran, La Reforma, San Francisco, El Encinal, La Oscurana, San Miguel, El Jute, Santa Cruz, El Paraíso, área urbana
4.1.2 Fomentar la participación social en la autogestión del	Al menos el 60% de los COCODE y población en general se	Fortalecimiento a la participación ciudadana	Campañas continuas de información de la gestión municipal	Todo el municipio
desarrollo, enfatizando la participación de mujeres y población campesina	encuentra fortalecido para la gestión del desarrollo en el municipio		legitimización y fortalecimiento de COCODE y COMUDE	Todo el municipio
-			Fortalecimiento de la participación de las mujeres, campesinos en la autegestión del	Todo el municipio

OBJETIVOS	INDICADOR	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION		
<b>OPERATIVOS</b>						
			desarrollo en los diferentes niveles del Sistema de Consejos de Desarrollo			
			Divulgación de la legislación vigente en Guatemala	Todo el municipio		
			Capacitación de formación política a mujeres	Todo el municipio		
			Capacitación de cursos para mujeres (repostería y panadería	Todo el municipio		
4.1.3 Promover el fortalecimiento institucional del municipio para	Todas las instituciones se encuentran fortalecidas	Fortalecimiento institucional	Fortalecimiento de la Sub estación Policía Nacional Civil	Sede Microrregión I		
brindar un mejor servicio a la población					Fortalecimiento de patrullajes por parte de la PNC	Todo el municipio
			Implementar oficinas comunales de apoyo a la seguridad ciudadana	Microrregiones II, III, IV		
			Jornadas continuas de prevención del delito	Todo el municipio		
			Reducción de la venta del licor clandestino y otro tipo de estupefacientes	Todo el municipio		
			Creación de la estación de Bomberos	Cabecera municipal		
		Reducción de riesgos	Implementación de un sistema de vigilancia temprana ante los desastres naturales	Todo el municipio		
			Decretar zonas de	Todo el municipio		

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADOR	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
			riesgo	



#### VIII. BIBLIOGRAFIA

- Centro de Salud. 2009. Memoria de Labores 2008 y 2009. Huité, Zacapa.
- Comité Nacional de Alfabetización (CONALFA). 2009. Informe estadístico de alfabetización 2004 y 2009, departamento de Zacapa.
- Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres. 2010. Cuadro de situación departamental post Agatha. Zacapa.
- Gall, Francis. Dr. 1999. Diccionario Geográfico Nacional. Instituto Geográfico Nacional. 3ra. ed. Guatemala.
- Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2003. Diccionario Geográfico Nacional. Guatemala.
- Instituto Nacional de Estadística (INE). 2002. XI Censo Nacional de Población y VI Habitación
- Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (MAGA). 2003. Mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra. República de Guatemala.
- Ministerio de Educación (MINEDUC). 2008. Anuario Estadístico Educativo 2004 y 2008. República de Guatemala.
- Municipios Democráticos, Mancomunidad del Nororiente. 2008. Plan de Desarrollo Municipal.
- Oficina Municipal de Planificación (OMP), Municipalidad de Huité. 2009. Censo Municipal, Huité, Zacapa.
- Policía Nacional Civil. Comisaría 24. 2010. Informe estadístico de criminalidad. Zacapa
- Programa Naciones Unidas para el Desarrollo. 2005. Informe de Desarrollo Humano. Guatemala.
- Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), Instituto Nacional de Estadística (INE), Universidad Rafael Landívar. 2009. Mapas de pobreza en Guatemala.
- SEGEPLAN, Unidad Técnica Municipal Huité. Caracterización Municipal, Huité.

- SEGEPLAN (2010a). Mapeo participativo. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe taller. Guatemala. Mimeo. Octubre. 30 p.
- SEGEPLAN (2010b). Análisis del Sistema de Lugares Poblados. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe taller. Guatemala. Mimeo. Octubre. 3 p.
- SEGEPLAN (2010c). Gestión de Riesgo. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe taller. Guatemala. Mimeo. Octubre. 14 p.
- Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN). 2006. Política nacional de Seguridad Alimentaria y nutricional.
- Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN). 2009. Informe de categorización nutricional del departamento de Zacapa.
- Simons, CHS; Tarano, JM y Pinto, JH. (1959). Clasificación a nivel de reconocimiento de los suelos de la república de Guatemala.
- Supervisión Educativa. 2009. Memoria de Labores, Huité

#### IX. ANEXOS

#### 1. ACTA DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO

#### CONSEJO DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO ZACAPA



#### CERTIFICA:

TENER A LA VISTA EL LIBRO DE ACTAS CON NÚMERO DE REGISTRO 2,910-R-19-2007 PARA USO DE DICHO CONSEJO DEPARTAMENTAL, DONDE A PARTIR DEL FOLIO No. 73 APARECE EL ACTA No. 05-2009, DE FECHA 12 DE JUNIO DEL AÑO 2009; LA QUE EN SU PUNTO SEXTO, LITERALMENTE DICE: ---.....SEXTO: La Licda. Vella Moscoso, Consultora PET de SEGEPLAN, expone el tema del Lanzamiento del Sistema de Planificación Nacional, indicando que el mismo es la articulación de los procesos de planificación institucional/sectorial en todos sus niveles; asimismo, que incorpora orientaciones de ordenamiento territorial, gestión de riesgo y recursos hidricos; da a conocer que este proceso se lleva a cabo en el seno del Sistema de Desarrollo Urbano y Rural, donde se articula el Ejecutivo, con actores clave de la sociedad civil organizada, iniciativa privada, actores políticos y de Cooperación Internacional, quienes son piezas clave para la implementación de las políticas públicas y de orientación de la Inversión Pública, todo esto se hace como un apoyo para que los municipios puedan contar este plan, el cual, dentro de su proceso metodológico cuenta con cuatro fases; Preliminar, Análisis, Planificación y Programación; todo esto indica, se podrá lograr con voluntad política, para respaldar y apoyar la elaboración de los mismos desde el nivel municipal. El Lic. Estuardo Ramos, en alusión al tema, recalca que es un compromiso que asumimos como institución, por lo tanto debemos vincular este proceso, buscar alianzas estratégicas para echarlo a andar, lograr una incidencia en el desarrollo, ya que dicho proceso se está trabajando en el seno del CODEDE, del COMUDE y del COCODE, por lo tanto lo que se necesita es la voluntad de todos para lograr el desarrollo de nuestro departamento; enfatiza en que hoy se hace el lanzamiento en Zacapa, por lo que también les solicitamos apoyo político con la UTD para pode llevarlo a cabo; con

11

SOLIDARIDAD

dominio hr anako dolovi



## CONSEJO DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO ZACAPA



base a lo cual, solicito su aprobación para poder aprobar esta moción, por lo que de estar de acuerdo, solicita al pleno lo hagan de la forma acostumbrada y por mayoria, queda aprobado.----

Y PARA REMITIR A DONDE CORRESPONDA, SE EXTIENDE, FIRMA Y SELLA LA PRESENTE CERTIFICACIÓN, EN DOS HOJAS MEMBRETADAS DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA, EN LA CIUDAD DE ZACAPA A VEINTITRES DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL DIEZ.

Lic. David Estuardo Ramos Avilés Secretario Tégnico CODEDE



(2)

16 Calle y 13 Avenida Zona 3, Zacapa, Cludad. Teléfonca: 79415795 – 79410606 Correo Electrónico: codedezacapa@yahoo com mix zacapa@seecelina.ob.dl

HEXTRO (III SOLIDARIDAD

GOBIERZO DE VIVARO GOTOV

#### 2. ACTA MUNICIPAL



#### Municipalidad de Huité

- 3

Telefax: 79360154 - 79360110 email: munihuite@hotmail.com

El Infrascrito Secretario Municipal de Huité departamento de Zacapa: CERTIFICA: Tener a la vista el libro de Actas de Sesiones del Concejo Municipal No. 20 en donde se encuentra el Acta No. 27-2,009 de Sesión Ordinaria de fecha dieciséis de Julio de dos mil nueve y en ella el punto SEGUNDO que copiado literalmente dice:

SEGUNDO: El Concejo Municipal del Municipio de Hulté, departamento de Zacapa.

#### CONSIDERANDO:

Que la Municipalidad de Huité, no cuenta con una herramienta de planificación que oriente su gestión hacia un desarrollo integral y sostenible del Municipio.

#### CONSIDERANDO:

Que la actual Administración Municipal tiene el total interés y estima que es indispensable y de impostergable urgencia contar con un Plan de Desarrollo Municipal; como la base de información necesaria para conocer la situación de Huité, hasta llegar al planeamiento de soluciones a sus principales problemas, con una visión de largo plazo para el desarrollo integral de los habitantes y su entorno.

#### CONSIDERANDO:

Que cuenta con la anuencia y apoyo técnico de SEGEPLAN para la elaboración del PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL, en el cual, deberá tomarse en cuenta a los distintos actores representados en el municipio, así como el apoyo de la Unidad Técnica Departamental, este Gobierno Municipal y otros liderazgos que se identifiquen, para el desarrollo de un proceso de planificación democrática y participativa.

#### POR TANTO:

El Honorable Concejo Municipal por unanimidad; ACUERDA: APROBAR la elaboración del PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE HUITÉ, para lo cual, contará con el apoyo técnico de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), comprometiéndose esta Municipalidad a cubrir los gastos que ocasione la realización de talleres, logística y otros que se deriven de este proceso; además, designa a Oscar René Castañeda Orellana Técnico de la OMP, como

W. Marian

## 3. ANÁLISIS FODA

#### FODA EDUCACION

		AMENAZAS
1 *		Reducción en la
		inscripción
*		escolar de
		alumnos menores
		de 14 años en la
		escuela primaria
		por asistir a
	3	Programas de
		Educación
		Extraescolar
	prematuramente los	Aumento de la
	centros	tasa de
	La educación básica	analfabetismo
productivo	a través de la	Incremento de la
para retener a las personas	modalidad Tele-	pobreza y pobreza
en los	Secundaria no tiene	extrema por el
centros donde se inscriben	presencia en el	analfabetismo
IGER puede ampliar	municipio	Incremento de
cobertura en todo	En los NUFED, no	enfermedades y
el municipio	laboran	problemas
Ampliación de NUFED	profesionales y	nutricionales por
(ciclo básico)	personal bien	el
en lugares poblados	capacitado	analfabetismo
estratégicos	El nivel de	Limitada
El Albergue Municipal	educación superior	inversión
puede dar	no se	comercial e
cobertura a más estudiantes	atiende en el	industrial por
SOSEP puede ampliar	municipio	bajos niveles de
cobertura en	Centros de	escolaridad
varias comunidades	computación o	
	inducción a	
	la informática no	
	tienen presencia en	
	Instituciones	
	educativas no	
	cuentan	
	con edificio propio	
	educativa,	
	3	
	en los centros donde se inscriben IGER puede ampliar cobertura en todo el municipio Ampliación de NUFED (ciclo básico) en lugares poblados estratégicos El Albergue Municipal puede dar cobertura a más estudiantes SOSEP puede ampliar cobertura en	Ampliación de Becas escolares y plazas docentes en todos los niveles educativos Oficialización de centros educativos del ciclo básico y diversificado en lugares estratégicos. Incorporación de modalidades de alfabetización con enfoque productivo para retener a las personas en los centros donde se inscriben IGER puede ampliar cobertura en todo el municipio Ampliación de NUFED (ciclo básico) en lugares poblados estratégicos El Albergue Municipal puede dar cobertura a más estudiantes SOSEP puede ampliar cobertura en varias comunidades  En los establecimientos educativos no hay docentes de educación bilingüe Alto nivel de analfabetismo en mujeres y hombres, porque abandonan prematuramente los centros La educación básica a través de la modalidad Tele- Secundaria no tiene presencia en el municipio En los NUFED, no laboran profesionales y personal bien capacitado El nivel de educación superior no se atiende en el municipio Centros de computación o inducción a la informática no tienen presencia en el municipio Instituciones educativos no hay docentes de educación bilingüe Alto nivel de analfabetismo en mujeres y hombres, porque abandonan prematuramente los centros La educación básica a través de la modalidad Tele- Secundaria no tiene presencia en el municipio Centros de computación o inducción a la informática no tienen presencia en el municipio Instituciones educativos no

#### FODA ALIMENTACION Y NUTRICION

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Suelos y condiciones ambientales	Instituciones públicas con	Actitudes pasivas	Sequías
para la diversificación de cultivos	presencia en	ante la problemática	Plagas
Presencia institucional como:	el departamento con	alimenticia y	Enfermedades
Secretaría Ejecutiva de Seguridad	disponibilidad para	nutricional	Limitados
Alimentaria (SESAN)	brindar asesoría técnica en	Paternalismo	recursos
FAO/PESA	diversificación de cultivos	institucional	económicos,
Ministerio de Agricultura y	Interés de Entidades	Des-organización de	materiales y
Ganadería	externas por	los COCODES	tecnológicos para
Programa Creciendo Bien de SOSEP	apoyar programas de	Limitada gestión	mejorar
(detección temprana de la	alimentación y	comunitaria	producción
desnutrición)	nutrición	Limitado contacto	agrícola
Iniciativa privada con proyección	Factibilidad de inversión	institucional con las	Uso inapropiado
social	económica en	comunidades	del recurso
Presencia de programas enfocadas	proyectos como PINPEP	Fuentes de empleo	bosque
en la Seguridad Alimentaria y	Establecimiento de	Bajo nivel de	Alta utilización de
Nutricional (SAN)	cooperativas para	educación	pesticidas
	impulsar la producción y	Producción agrícola	Aumento de
	comercialización de	tradicional (maíz	precios en
	productos	frijol) de	productos de la
	alimenticios	Coordinación	canasta básica
		interinstitucional	
		incipiente	
		Suelos no aptos para	
		la agricultura	
		limpia	
		La variedad de	
		productos alimentos	
		para la nutrición es	
		limitada	

#### PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y EQUIDAD DE GÉNERO

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Inicio de algunos programas que	Instituciones nacionales e	Resentimientos	Modismos,
promueven el desarrollo cultural de	internacionales pueden	políticos	prácticas de
hombres y mujeres	desarrollar y	Apatía de la	actitudes y
Desarrollo de capacitaciones sobre	fortalecer programas y	ciudadanía por	roles de la cultura
temáticas específicas para jóvenes	acciones	participar	anglosajona por parte de buena
con enfoque de género	tendentes a propiciar la	en comicios	cantidad de
El marco legal vigente como Ley de	participación	La juventud no toma	personas
Consejos de Desarrollo Urbano y	ciudadana y de la juventud	parte en	deportadas o que
Rural, Ley General de	con	acciones de	viajan
descentralización y el Código	enfoque de género en	participación	continuamente a
Municipal propician la participación	instancias de	ciudadana	Estados Unidos de
ciudadana e implementación de	toma de decisiones como	Desinterés de buen	América
acciones en pro de la juventud y de	COCODES y	número de	Maras o pandillas
la equidad étnica y de género.	COMUDE	habitantes por	juveniles por falta de oportunidades
Acreditación de COCODES	Asignación de más	participar y	para que la juventud
integrados en su mayoría por	presupuesto por	promover	canalice la energía
personas del género masculino	parte del Organismo	actividades	que posee.
	Legislativo para el	culturales y	Enfermedades de
	desarrollo de programas y	recreativas	transmisión sexual
	acciones en	En el municipio no	por falta de
	pro de la participación de	se promueven	información o
	la ciudadanía	campañas de	educación
	y juventud.	información sobre	Desintegración familiar
	Implementación de	temas	especialmente
	Programas en pro	de impacto social	por emigrar a
	de la educación de la	(drogas, sexualidad,	Estados Unidos de
,	juventud y	pandillas, etc.)	América, embarazos
	población adulta que no	Predomina la cultura	no deseados,
	tiene acceso al	machista por lo	abortos, falta de
	servicio escolarizado.	que la temática de	fuentes de trabajo
		equidad de género	en
		es incipiente	el área, poca preparación
		Las mujeres tienen	académica
		poca incidencia en	de la mayor parte de
		el planteamiento,	la población
		ejecución y	Propuestas de la
		priorización de	sociedad civil para
		proyectos	generar
		La capacidad de	participación, no
		gestión con enfoque	avaladas por
		de género es	la Municipalidad de Huité
		limitada	Truite

#### SANEAMIENTO BASICO

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Recursos Humanos calificados y	Implementación de planes	El centro y los	Deterioro de la
capacitados en la materia	de salud	puestos de salud no	salud
Buena relación con las autoridades	preventiva y curativa para	cuentan con	Aumento de las
municipales y COCODES en	la población	suficientes	tasas de
general	de Huité, por parte de	medicamentos	morbilidad y
Apoyo del sector empresarial	instituciones	Diversas	mortalidad
Existencia del funcionamiento de	nacionales e	comunidades no	Incremento de
tres establecimientos de salud en el	internacionales,	cuentan con	enfermedades
municipio; 1 centro de salud en la	aprovechando las vías de	letrinas para dar	crónicas
cabecera, 1 puesto de salud en	acceso a	cobertura total	Contaminación y
aldea San Miguel y 1 puesto de	casi la totalidad de	Contaminaciones	deterioro
salud en la aldea La Reforma	comunidades	ambientales	acelerado
Farmacia municipal en el casco	Apoyo gubernamental para	Infraestructuras	del medio
urbano	la	insuficientes	ambiente
Clínica y hospital privado con	implementación y	No toda el agua de	Aumento de la
proyección social en la comunidad	fortalecimiento de	consumo humano	tasa de abortos
de La Reforma	puestos de salud por micro-	está cloradas	Aumento de
Apoyo de la Municipalidad en los	regiones	Los días de mercado	epidemias o
proyectos de salud y de	Implementación de	las ventas se	brotes de
saneamiento básico	programas de	realizan alrededor	enfermedades
Sistema de drenajes existentes en	formación y capacitación	del parque central	Sequías
la parte baja (Cabecera municipal,	continua para	En el centro y	
La Reforma y Antombrán)	Comadronas, Promotores y	puestos de salud no	
Existencia de agua a poca distancia	Voluntarios	se	
en el manto freático de la parte baja	de salud	cuenta con recursos	
Acueducto rurales en el 75 % de las	Prestación de servicios de	tecnológicos y	
comunidades del municipio	salud por	equipo médico	
Cercanía entre poblados	parte de estudiantes del	El municipio no	
	Ejercicio	cuenta con	
	Profesional Supervisado de	laboratorio	
	diversas	clínico	
	universidades del país	El centro de salud	
	Construcción,	no cuenta con	
	equipamiento total y	ambulancia ni	
	mantenimiento de un	vehículo todo	
	Centro de Salud	terreno	
	Tipo A en la cabecera	para trabajo de	
	municipal para	campo	
	favorecer a personas de	El factor económico	
	Huité,	limita el acceso a	
	Cabañas, San Diego y	servicios de salud y	
	comunidades	compra de	
	de Teculután, Río Hondo	medicamentos por	
	Zacapa y del	parte de la mayoría	
	Jícaro El Progreso	de los habitantes	
	Aplicación de los currícula	Proliferan las aguas	
	vigentes	residuales	
	enfocando temas de salud y		
	saneamiento		

#### SEGURIDAD CIUDADANA

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Sub estación de la Policía Nacional	Una organización bien	Las entidades	Incremento de
Civil	completa de	responsables de	acciones
Juzgado de Paz	seguridad ciudadana,	velar	delincuenciales
Juntas Locales de Seguridad	involucrando a	por el orden y la	por portación
Ciudadana	todos los sectores del ramo	justicia no cuentan	ilegal de
A nivel departamental:	Que se nombre una junta	con todos los	armas, expendio
* Ministerio Público	local de	recursos financieros,	de drogas,
* Procuraduría de	apoyo por comunidad	físicos, humanos ni	desempleo,
Derechos Humanos	Capacitación sobre la ley	materiales	aumento de
* Procuraduría General	de seguridad	Corrupción en	remesas
de la Nación	a comunitarios, por medio	algunos agentes de	provenientes de
	de	la	Estados Unidos
	COCODES	Policía Nacional	de
	Señalización vial	Civil	América y por no
	Aplicación del reglamento	El Ministerio	implementarse
	de la ley de	Público no cuenta	programas o
	tránsito	con	acciones de
		sede en el municipio	información
		Buen número de la	y educación
		población	ciudadana
		desconoce leyes	La continuidad
		relacionadas con	del marco jurídico
		Reglamento de	vigente propicia
		Tránsito, Atención a	la práctica
		la Wating Walanaia	continua
		Víctima, Violencia Intrafamiliar,	de acciones
		Maltrato Infantil,	reñidas con la ley. El no
		Derechos y Deberes	fortalecimiento y
		Ciudadanos y otras	equipamiento
		En el municipio no	de los órganos
		se cuenta con	responsables de la
		suficiente	seguridad
		señalización vial	ciudadana por
		No se cuenta con	parte del
		programas de	Gobierno central
		formación e	Las deportaciones
		información	de personas que
		ciudadana	radican en Huité o
		para garantizar la	lugares aledaños y
		seguridad y justicia	que afrontan
		En términos	problemas
		generales la	económicos
		población no	pueden propiciar
		posee la cultura de	incremento de
		organizarse para	acciones de
		afrontar la	delincuencia y
		inseguridad	violencia

ciudadana común y Expendio de drogas organizada. en diversos lugares del municipio La mayoría de sectores de la población infringen la ley Delincuencia común en varios lugares Tendencia a la proliferación de maras, pandillas y drogadicción Se fomenta el ocio por no contarse con suficientes fuentes de empleo Portación ilegal de armas de fuego a gran escala Disparos continuos de armas de fuego atentan contra la seguridad y tranquilidad de la población Prácticas continúas de intimidación a personas de diversos lugares. Predomina la cultura de no denunciar actos reñidos con la ley En el municipio no se desarrollan campañas o jornadas de formación o educación ciudadana

#### DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

DESARROLLO ECONOMICO LOCAL				
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS	
La mayor parte de familias recibe	Generación de empleo con	Generación limitada	Problemas en la	
remesas provenientes de Estados	proyectos	de ingresos	economía de	
Unidos de América	agroforestales	económicos para la	Estados	
Suelos de vocación agroforestal en	Generación de empleo por	minoría de la	Unidos de	
la mayor parte del territorio	industrias	población,	América y el	
En la parte alta del territorio	que envasen alimentos	provenientes de	aumento de las	
destacan los ingresos económicos	Rescatar flora y fauna de la	economía	deportaciones	
por cultivos de maíz y frijol aunque	región	formal e informal	afecta el flujo de	
el suelo no sea totalmente apto	Generación de empleo a	Muchas personas de	fondos a	
para dichos cultivos	través del	la parte baja del	través de las	
La parte baja del territorio es apta	turismo ecológico	territorio optan por	remesas,	
para la diversificación de cultivos	Desarrollo de programas y	rentar las tierras a	pudiendo	
como melón, sandía, papaya,	proyectos	personas ajenas al	desencadenar en	
granos básicos y actividades	de tipo económico	municipio.	incremento de la	
pecuarias	aprovechando las	La industria,	delincuencia,	
Los jornales de trabajo diario	remesas que provienen de	Finanzas,	drogadicción,	
generan ingresos económicos a las	Estados	Agricultura y	prostitución,	
familias	Unidos de América	Comercio generan	tráfico de drogas,	
Se cuenta con un centro privado de	Desarrollo de proyectos de	mínimos ingresos	etc.,	
recreación denominado Valle	pequeña y	económicos.	Los fenómenos	
Escondido	mediana empresa con	La mayor parte de	naturales como	
La producción de melón, sandía,	financiamiento	ventas de	falta de	
papaya, mangos y cítricos, entre	a bajo interés por parte de	productos varios los	lluvia, huracanes,	
otros puede industrializarse y	entidades	días de mercado,	inundaciones,	
comercializarse a lo interno y	nacionales e	son realizadas por	sismos,	
externo del territorio	internacionales	personas ajenas al	deslaves, afectan	
	Generación de empleo a	municipio de Huité	la producción	
	través del	En el territorio no se	agrícola	
	servicio de transporte de	cuenta con	y pecuaria y el	
	personas por	programas y talleres	transporte de la	
	medio de buses y taxis	de capacitación	misma	
	Instalación de una	ocupacional	Baja en los	
	hidroeléctrica para	La mayor parte de	precios de los	
	generar energía a bajo	actividades	productos que	
	costo, para	agrícolas dependen	cosechan y	
	uso doméstico, comercial e	de la	aumento del valor	
	industrial	precipitación pluvial	de los	
		por no contar con	agroquímicos,	
		tanques o lagunas	fletes, etc.	
		para riego	Implementación	
		El turismo ecológico	de programas que propicien el	
		no se promueve en algunos sectores	paternalismo	
		del territorio	institucional	
		El edificio del	mstitucionai	
		mercado donde se		
		construyó no es utilizado por la		
		población		
		poblacion		

#### MEDIO AMBIENTE

FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
Buen nivel de organización	La cooperación nacional o	No se han	Deforestación
comunitaria para acciones	internacional puede	implementado	masiva en el
relacionadas con medio ambiente	contribuir al	programas,	territorio
Disponibilidad del Gobierno Local y	beneficio de los municipios	jornadas y campañas	de Huité y
autoridades gubernamentales en	de Huité,	continuas de educación ambiental	municipios
acciones a favor del medio ambiente	San Diego Zacapa, San	escolarizadas y no	vecinos
Presencia de promotores de medio	Pedro	escolarizadas para	Incendios
ambiente en diversas comunidades	Pinula Jalapa y	diversos sectores de	forestales
La municipalidad cuenta con muchos	Chiquimula,	la población	Avance de la
terrenos que le pertenecen, los cuales	desarrollando proyectos	No ha sido posible la	frontera agrícola
pueden aprovecharse para proyectos	ambientalistas y	mancomunidad de	Perdida de
ambientales	conservación del	municipios como	recursos naturales
Existencia de pequeños bosques	recurso hídrico	Huité, Cabañas, San	Disminución de
especialmente en la parte alta del	Creación de fuentes de	Diego Zacapa, San	las vertientes de
territorio	trabajo con	Pedro Pinula y	agua
Tres ríos son aprovechados por la	inversión nacional o	Chiquimula, para conservar la reserva	por falta de
población, el río Huité es apto para	internacional	boscosa de la parte	precipitación
un	mediante proyectos	alta, la cual surte	pluvial y falta
proyecto hidroeléctrico	forestales y	de agua a diferentes	de manejo de las
En la parte baja del territorio se usa el	rescate de recursos	comunidades	áreas boscosas
sistema de riegos para la producción	naturales en	El ser humano es el	Desaparición de
agrícola y pecuaria, mediante el	peligro de extinción	principal causante	diversas especies
manejo de pozos mecánicos	Establecer y normar áreas	del deterioro ambiental	de de
manejo de pozos mecameos	protegidas por parte de las	y no se aplica el	animales que
	instituciones respectivas	débil marco legal	habitan los
	Creación de bosques	existente	bosques
	energéticos	La pobreza incide en la destrucción de	Problemas de
	por micro-región	recursos naturales, por	salud derivados
	Establecer una planta con	razones de	de la
	manejo	subsistencia humana,	contaminación
	sostenible para el	utilizando la	ambiental
	tratamiento de	madera para varias	Disminución del
	desechos sólidos,	actividades como:	caudal de aguas
	utilizando	vivienda, leña, cercas,	del de aguas
	recursos que no dañen el	construcción de	manto freático
	ambiente.	muebles etc.	manto neatico
	ambiente.	Comercialización de la	
		leña sin manejo forestal regulado	
		Daños a la flora, fauna	
		y fuentes de	
		agua por avance de la	
		frontera agrícola.	
		La Aldea Reforma es	
		la más poblada y	
		no cuenta con basurero	
		municipal	

#### 4. LISTA DE PARTICIPANTES PROCESO PDM

	Lista de Participantes Proceso PDM Huité, Zacapa.			
No.	Nombre	Institución		
1	Mario René Juárez	Municipalidad		
2	Edin Roberto Vargas	CONALFA		
3	José Arnoldo Portillo	Representante Cultural		
4	Juanita Morán	SOSEP		
5	Luis Fernando García	FAO-PESA		
6	Manuela Tol	TSE		
7	Julio Portillo	RIC		
8	Lic. Leonel Paz	CONALFA		
9	Rolando Sánchez	MAGA		
10	Dr. César López Ortiz	Centro de Salud		
11	Neyli Judith Nájera F	SOSEP		
12	12 Milvia Verónica de León	SOSEP		
13	José E. Chacón	Ministerio de Cultura y Deportes		
14	Rosa Virginia Duarte	MAGA		
15	Claudia León	Supervisión de Educación		
16	José H. Paz	Turicentro Valle Escondido		
17	Oscar A. Cabrera	CUNORI-USAC		
18	Lic. Carlos Fernando de la Cruz	Organismo Judicial		
19	Licda. Aura Lorena Cantoral	Supervisión de Educación		
20	Damara Castañeda	Municipalidad		
21	Esbin René Guevara	Alcalde Municipal		
22	Luis M. López	Municipalidad		
23	Ricardo Marroquín	Ministerio de Cultura y Deportes		
24	Rodimiro Mateo	MARN		
25	Rosibel Méndez	MARN		
26	Manuel Guerra López	Municipalidad		
27	Nehemías Padilla	Municipalidad		
28	Singris Sosa Paiz	Biblioteca Municipal		
29	Oliverio Aragón	Municipalidad		
30	Eva Nineth Catalán	Foro de la Mujer		
31	Salvador Pérez	COCODE El Guacamayo		
32	Carlos de León	Iglesia Evangelica		
33	Léster Valdez	Iglesia Evangelica		
34	Dinora de Paz	COCODE		
35	Pedro Martínez	COCODE		
36	Marcelino Esquivel	COCODE		

	Lista de Participantes Proceso PDM Huité, Zacapa.			
No.	Nombre	Institución		
37	Francisco García	COCODE		
38	Constantino Agustín	COCODE		
39	Carlos López López	COCODE		
40	René Lorenzo	COCODE		
41	Esvin Martínez	MARN		
42	Silvia Hernández	Municipios Democráticos		
43	Cesar Juárez	COCODE		

## 5. INTEGRANTES DE COMISIÓN DE SEGUIMIENTO

No.	Nombre	Institución/Organización
01	Oliverio Aragón Oliva	DMP
02	Luis H. León	Miembro del Concejo
03	Aura Lorena Cantoral de Ortíz	Supervisión educativa
04	Gloria Beatriz Mejía	Centro de Salud
05	Ubaldino Mateo y Mateo	COCODE
06	Juana María Morán	OMM
07	Singris Sosa	Sociedad civil
08	César Humberto Juárez	COCODE
09	Armando René Portillo Aldana	Sector ambiental
10	Dinora Acevedo de Paz	COCODE

## 6. FOTOS













#### 7. COBERTURA DE SERVICIOS POR LUGAR POBLADO AÑO 2010 MUNICIPIO HUITÉ

				SERVICIO DE EDUCACIÓN			SERVICIO		SERVICIOS BÁSICOS			
	LUGARES POBLADOS	CATEGORIA	MICROREGION	PREPRIM	PRIMARIA	BÁSICO	DIVERSIF	DE SALUD	AGUA	DRENAJES	LETRINAS	ELECTRICI
1	Huité	Pueblo	1	3	1	1	2	C/S "B"	1	1	1	1
2	Antombrán	Aldea	ı	1	1	0	0		1	1	1	1
3	El Amatillo	Aldea	ı	0	1	0	0		0	1	1	1
4	La Reforma	Aldea	II	1	1	1	0	P/S	1	0	1	1
5	San Francisco	Aldea	II	1	1	0	0		1	0	1	1
6	Plan del Sare	Caserío	II	1	1	0	0		1	0	1	1
7	Las Joyas	Caserío	II	0		0	0		1	0	1	1
8	La Oscurana	Aldea	III	1	1	0	0		0	0	1	1
9	El Encinal	Aldea	III	1	1	0	0		1	0	1	1
10	Plan de la Cruz	Caserío	III	1	1	0	0		1	0	1	1
11	Manzanotillo	Caserío	III	0		0	0		1	0	1	1
12	Corralitos	Caserío	III	0		0	0		1	0	1	1
13	La Cuchilla	Caserío	III	0		0	0		1	0	1	1
14	Los Cocos	Caserío	III	0		0	0		1	0	1	1
15	El Jute	Aldea	IV	1	1	0	0		1	0	1	1
16	Santa Cruz	Aldea	IV	1	1	0	0		1	0	1	1
17	El Paraiso	Aldea	IV	1	1	0	0		0	0	1	1
18	San Miguel	Aldea	IV	1	1	0	0	P/S	1	0	1	1
19	Filo del Mecate	Caserío	IV	1	1	0	0		1	0	1	1
20	El Palmo	Caserío	IV	0		0	0		1	0	1	1
21	Buenos Aires	Caserío		1	1				1	0	1	1
TOTAL				16	15	2	2	4	18	3	21	21



#### 8. SET DE INDICADORES Y DATOS BASE

No.		Indicador / Dato	Fuente	10. Huité
Datos generales				
1	1	Extensión territorial		
		Km2	INE, 2001	89.12
		На.		8912
		% del departamento		100.00
2	2	Distancia en km de la ciudad capital	MCIV / DGC, 2004	130
Educación				
3	1	Tasa de cobertura neta	MINEDUC, 2008	
		Pre primaria		68.62%
		Primaria		106.83%
		Secundaria (ciclo básico)		24.93%
	4	Secundaria (ciclo diversificado)		6.04%
4	2	Tasa de cobertura bruta	MINEDUC, 2008	
		Pre primaria		101.89%
		Primaria		125.99%
		Secundaria (ciclo básico)		39.15%
		Secundaria (ciclo diversificado)		9.56%
5	3	Tasa de retención / deserción	MINEDUC, 2008	
		Pre primaria		6.31%
		Primaria		14.11%
		Secundaria (ciclo básico)		9.36%
		Secundaria (ciclo diversificado)		5.26%
6	4	Tasa de aprobación	MINEDUC, 2008	
		Primaria		87.07%
		Secundaria (ciclo básico)		73.97%
		Secundaria (ciclo diversificado)		85.19%
7	5	Tasa neta de escolarización de la enseñanza primaria	Informe ODM 2010/ MINEDUC, 2008	107.3
8	6	Tasa bruta de escolarización de la enseñanza primaria	Informe ODM 2010/ MINEDUC, 2008	126.0

7	Tasa de alfabetización de las personas en edades comprendidas entre los 15 y los 24 años	Informe ODM 2010/ MINEDUC, 2008	74.8
8	Proporción de estudiantes que comienzan el primer grado y culminan el sexto grado de enseñanza primaria	Informe ODM 2010/ MINEDUC, 2008	51.0
9	Proporción maestro / alumno	MINEDUC, 2008	
	Pre primaria		20.73
	Primaria		26.03
	Secundaria (ciclo básico)		22.25
	Secundaria (ciclo diversificado)		11.40
1 0	Relación de niños y niñas en la enseñanza primaria	Informe ODM 2010/ MINEDUC, 2008	0.95
1	Mortalidad materna (número de casos)	Estudio Nacional de Mortalidad Materna, 2007 / Informe ODM, 2010	0
2	Tasa de mortalidad infantil	MSPAS, 2009	12.34
3	Tasa de mortalidad de niños entre 1 y 4 años	MSPAS, 2009	3.09
4	Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años	MSPAS, 2009	4.55
5	Partos por tipo de atención	MSPAS, 2009	
	Médica		52.26
	Comadrona		28.40
	Empírica		6.17
	Ninguna		13.17
7	No. de casos acumulados de VIH	MSPAS, 2009	0
	Relación médico - habitante	MSPAS, 2009	9469
8	Desnutrición crónica	MINEDUC / SESAN, 2008 - 2009	42.0
1	Proporción de la población con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable	Informe ODM 2010/ INE 2002	91.1
2	Porcentaje de viviendas con acceso a agua	INE 2002	91.1
	8 9 1 0 1 2 3 4 5	comprendidas entre los 15 y los 24 años  Proporción de estudiantes que comienzan el primer grado y culminan el sexto grado de enseñanza primaria  Proporción maestro / alumno  Pre primaria  Primaria  Secundaria (ciclo básico)  Secundaria (ciclo diversificado)  Relación de niños y niñas en la enseñanza primaria  Mortalidad materna (número de casos)  2 Tasa de mortalidad infantil  3 Tasa de mortalidad de niños entre 1 y 4 años  4 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años  5 Partos por tipo de atención  Médica  Comadrona  Empírica  Ninguna  7 No. de casos acumulados de VIH  Relación médico - habitante  8 Desnutrición crónica  Proporción de la población con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable	Tasa de alfabetización de las personas en edades comprendidas entre los 15 y los 24 años  Proporción de estudiantes que comienzan el primer grado y culminan el sexto grado de enseñanza primaria  Proporción maestro / alumno  Pre primaria  Primaria  Secundaria (ciclo básico)  Secundaria (ciclo diversificado)  Relación de niños y niñas en la enseñanza primaria  Mortalidad materna (número de casos)  Mineduc, 2008  Estudio Nacional de Materna, 2007 / Informe ODM, 2010/ Mineduc, 2008  Tasa de mortalidad infantil  Tasa de mortalidad de niños entre 1 y 4 años 2009  Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años MSPAS, 2009  Partos por tipo de atención MSPAS, 2009  Médica  Comadrona  Empírica  Ninguna  No. de casos acumulados de VIH  Relación médico - habitante  Desnutrición crónica  Proporción de la población con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable  Personatalo de viviandos con acceso a gruna  Personatalo de viviandos con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable  Personatalo de viviandos con acceso a gruna  Personatalo de viviandos con acceso a gruna  Personatalo de viviandos con acceso a gruna  Informe ODM 2010/ INE 2002

23	3	Porcentaje de viviendas con acceso a alumbrado	INE 2002	84.59
24	4	Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados	Informe ODM 2010/ INE 2002	36.3
25	5	No. de plantas de tratamiento de aguas residuales	DMP, 2009	0
26	6	No. de plantas de tratamiento de desechos sólidos	DMP, 2009	0
27	8	Cantidad de líneas de teléfono fijo por cada 100 habitantes	INE, 2002	4.44
Socio - económicos generales				
28	1	Porcentaje de la población que se encuentra debajo de la línea de pobreza extrema	Informe ODM, 2010/ INE 2002	10.82
29	2	Porcentaje de la población que se encuentra debajo de la línea de pobreza total	Informe ODM, 2010/ INE 2002	59.45
30	3	Índice de Desarrollo Humano -IDH-	INE, 2002	0.571
31	4	PEA	INE, 2002	7,775
		PEA mujeres %	·	18
		PEA hombres %		82
	$ \overline{} $	PEA por tipo de actividad %		
		Agropecuaria		68.47
		Minas y Canteras		-
		Industria		3.57
		Electicidad, Gas y Agua		0.89
		Construcción		6.13
		Comercio		8.00
		Transporte y Comunicación		1.32
		Financiera		0.68
		Administración Pública y Defensa		2.00
	7	Enseñanza		1.74
		Servicios Sociales y Personales		6.60
		Organizaciones Territoriales		_
		Otras		0.60
32	5	Proporción de mujeres entre los empleados remunerados	INE, 2002	
		Sector agrícola %		
L	1	<u>l</u>	1	

_				
		Sector no agrícola %		
33	6	Relación empleo - población	Informe ODM, 2010 / INE 2002	33.07
34	7	Proporción de la población ocupada que trabaja por cuenta propia o en empresa familiar	Informe ODM, 2010 / INE 2002	28.40
Ambiente				
35	1	Área con cobertura boscosa	MAGA, 2006 (Memoria técnica)	334.66
36	2	Uso de la tierra (%)	MAGA, 2006 (Memoria técnica)	
		Infraestructura		0.83
		Agricultura		24.23
		Arbustos y matorrales		70.33
		Bosque		4.11
		Cuerpos de agua		0.5
		Zonas aridas y mineras		
37	3	Conflictos de tierra	SAA, 2009	
		No. de casos de Disputa de derechos		1
		No. de casos de Ocupación		0
		No. de casos de Límites territoriales		0
		No. de casos de Regularización		0
38	7	No. de basureros	DMP, 2009	
		Municipales		1
		Vertederos clandestinos		13
39	8	Proporción del territorio que es área protegida	CONAP, 2009	
40	9	Cantidad de lugares poblados con acceso a tren de aseo	DMP, 2009	1
Demográficos				
41	1	Población total municipal	INE, 2002	
		% Hombres		48.64
		% Mujeres		51.36
		% Indígena		0.42
		% No Indígena		99.58
		% Urbano		29
		% Rural		71

		Población proyectada al 2008		9,370
		Población proyectada al 2009		9,469
		Población proyectada al 2010		9,582
42	2	Población por grupos de edad	INE, 2002	
		1-4 años		1,298
		5-9 años		1,239
		10-14 años		1,282
		15-19 años		1,032
		20-24 años		847
		25-29 años		699
		30-34 años		575
		35-39 años		483
		40-44 años		396
		45-49 años		349
		50-54 años		297
		55-59 años		279
		60-64 años		241
		65-69 años		186
		70-74 años		152
		75-79 años		123
		80 y + años		104
43	3	Densidad poblacional	INE, 2002	107.52
44	4	Tasa de crecimiento poblacional	INE, 2002	0.86%
Político Institucional				
45	1	Porcentaje de comunidades con COCODE	DMP, 2009	100
46	2	Existencia de COMUDE (funcionando, se reúnen 1 vez por mes)	DMP, 2009	1
47	3	Proporción de mujeres en COMUDE	DMP, 2009	20%
48	4	Ingresos propios per cápita del municipio	SEGEPLAN, 2009	73.56
49	4	Ingresos totales per cápita del municipio	SEGEPLAN,	784.32

			2009	
Económicos				
50	1	Día(s) de mercado	DMP, 2009	Jueves
51	2	Cantidad de entidades financieras	DMP, 2009	1
52	3	Cantidad de centros de acopio	DMP, 2009	0
53	4	Producción agrícola en quintales (3 cultivos más importantes por municipio, hasta un máximo de 10 cultivos para el departamento)	INE, 2003	
		Frijol negro		2,493
		Maíz blanco		22,119
		Melón		-
		Sandía		-
		Tabaco (en rama)		4,831
		Tomate		835
		Café (cereza)		269
		Limón		12,214
		Mango		1,703
		Naranja		229
54	5	Producción pecuaria (cantidad de cabezas)	INE, 2003	
		Bovino		328
		Porcino		414
		Aviares		6,924
Seguridad				
55	1	Tasa de homicidios	PNC, MINGOB, 2008 - 2009	
		Tasa de homicidios 2008*		
		Tasa de homicidios 2009*		
		% de incremento o decremento entre años 2008 y 2009*		
			Tercer Viceministeri o de Apoyo	
56	2	No. de acciones violentas contra mujeres	Comunitario, MINGOB, 2009 / PNC, 2009	42
57	3	Relación de agente-habitantes	Tercer Viceministeri o de Apoyo Comunitario, MINGOB, 2009 / PNC,	889

			2009	
			2000	
58	4	No. de casos judiciales en el Juzgado de Paz	JUZAGADO DE PAZ, 2009	416
59	5	% de autos o sentencias emitidas*		
60	6	No. de estaciones o sub estaciones	Tercer Viceministeri o de Apoyo Comunitario, MINGOB, 2009 / PNC, 2009	1
61	7	No. juntas de seguridad ciudadana	Tercer Viceministeri o de Apoyo Comunitario, MINGOB, 2009 / PNC, 2009, DMP, 2009	1



#### 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
<a href="http://www.mineduc.gob.gt">http://www.mineduc.gob.gt</a>
Abril 2010

Educación y salud Diálogo para la inversión social en Guatemala Fichas Municipales <a href="http://www.proyectodialogo.org">http://www.proyectodialogo.org</a> Abril 2010

#### Geografía

Servicio de información municipal Mapas municipales y departamentales <a href="http://www.inforpressca.com/municipal/mapas">http://www.inforpressca.com/municipal/mapas</a> web/guatemala.php Abril 2010

#### Salud

Sistema de información gerencial en salud Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil <a href="http://sigsa.mspas.gob.gt">http://sigsa.mspas.gob.gt</a>
Abril 2010

#### Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala Estadísticas del sistema educativo nacional 2008 <a href="http://www.mineduc.gob.gt/estadistica/2008/default.htm">http://www.mineduc.gob.gt/estadistica/2008/default.htm</a> Abril 2010

Demografía y Población, Medio Ambiente y Economía Instituto Nacional de Estadística Censos y estadísticas de demografía, población, medio ambiente y economía <a href="http://www.ine.gob.gt">http://www.ine.gob.gt</a> Abril 2010

# Plan de desarrollo 出血磁





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

