



2011 - 2025



Plan de desarrollo El Asintal Retalhuleu

Diciembre 2010

<p>02 01.02</p> <p>CM 1109</p>	<p>Consejo Municipal de Desarrollo de El Asintal, Retalhuleu y Secretaria de Planificación de la Presidencia Territorial. Dirección Planificación Territorial. Plan de Desarrollo El Asintal, Retalhuleu. Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p><i>81 p. il. ; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 1109)</i></p> <p>1. Municipio. 2. Diagnóstico municipal. 3. Desarrollo local. 4. Planificación territorial. 5. Planificación del desarrollo. 6. Objetivos de desarrollo del milenio.</p>
---	--

Consejo Municipal de Desarrollo

Municipio de El Asintal Retalhuleu, Guatemala, Centro América
PBX: 77568887

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

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

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

Directorio

Marco Tulio Robles
Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, El Asintal, Retalhuleu

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

Fernando Romeo Chonay y Chonay
Delegado Departamental, SEGEPLAN, Retalhuleu

Equipo facilitador del proceso

Darwin Pompilio Rodas García
Director Municipal de Planificación, El Asintal, Retalhuleu

Fernando Antonio Mazariegos Barrios
Facilitador del proceso de planificación, SEGEPLAN, El Asintal, Retalhuleu

Norman Octavio Mendoza Domínguez
Especialista en Planificación, SEGEPLAN, Retalhuleu

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

INDICE GENERAL

I.	PRESENTACION	1
II.	INTRODUCCION	2
III.	ANTECEDENTES DE PLANIFICACIÓN	5
IV.	OBJETIVOS	6
	4.1 Objetivo general	6
	4.2 Objetivo específicos	6
V.	METODOLOGIA DEL PROCESO	7
VI.	DIAGNOSTICO	9
	6.1 Descripción general	9
	6.1.1 Ubicación geográfica	9
	6.1.2 Demografía	10
	a. Población	10
	b. Condiciones de vida	12
	6.2 Historia, cultura e identidad	13
	6.2.1 Historia	13
	6.2.2. Costumbre y tradiciones	14
	6.2.3. Lugares sagrados	15
	6.2.4 Recreación	15
	6.3. Dimensiones	15
	6.3.1. Dimensión social	15
	a. Salud	15
	b. Seguridad alimentaria	22
	c. Educación	23
	d. Servicios básicos	26
	e. Seguridad ciudadana	29
	f. Participación ciudadana	29
	g. Síntesis dimensión social	30
	6.3.2 Dimensión ambiental	32
	a. Recursos naturales	32
	b. Gestión integral del recurso hídrico	33
	c. Gestión de Riesgo	34
	d. Saneamiento ambiental	36
	e. Síntesis dimensión ambiental	36
	6.3.3 Dimensión económica	38
	a. Empleo y migración	38
	b. Desarrollo Productivo	39
	c. Mercados y condiciones del entorno	41
	d. Perfil económico	42
	e. Servicios	44
	f. Síntesis dimensión económica	44
	6.3.4 Dimensión político institucional	47
	a. Administración local e institucional	47
	b. Funcionamiento del gobierno municipal	47

	c. Formas de organización comunitaria	48
	d. Síntesis político - institucional	49
	6.4 Síntesis interdimensional del modelo de desarrollo territorial actual – MDTA	51
VII	PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL	54
	7.1 Visión	54
	7.2 Modelo de desarrollo territorial futuro (MDTF)	54
	7.3 Ejes de desarrollo	57
	7.4 Matrices de planificación	59
VIII	BIBLIOGRAFIA	67
IX.	ANEXO	69
X.	SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION	73

Indice de cuadros

Cuadro No.	1	Personal de salud	16
Cuadro No.	2	Atención Médica recibida en el parto	17
Cuadro No.	3	Diez primeras causas de morbilidad materna	19
Cuadro No.	4	Morbilidad infantil	21
Cuadro No.	5	Establecimientos educativos	23
Cuadro No.	6	Matricula de conteo rápido y escolaridad	23
Cuadro No.	7	Estado de infraestructura educativa	25
Cuadro No.	8	Características de los suelos	32
Cuadro No.	9	Amenazas	34
Cuadro No.	10	Manejo de desechos sólidos	36
Cuadro No.	11	Problemáticas, potencialidades y ejes de desarrollo	57

Indice de figuras

Figura No.	1	Ubicación de El Asintal	9
------------	---	-------------------------	---

Indice de gráficos

Gráfico No.	1	Pirámide poblacional	11
Gráfico No.	2	Tipo de vivienda	27
Gráfico No.	3	Población económicamente activa	38
Gráfico No.	4	Numero y superficie de fincas	39

Indice de mapas y esquemas geográficos

Mapa No.	1	Dimensión social	31
Mapa No.	2	Dimensión ambiental	37
Mapa No.	3	Dimensión económica	46
Mapa No.	4	Dimensión político institucional	50
Mapa No.	5	Esquema geográfico de Modelo de Desarrollo Territorial Actual	53
Mapa No.	6	Esquema geográfico de Modelo de Desarrollo Territorial a Futuro	56

Indice de matrices

Matriz No.	1	Análisis de vulnerabilidades	35
Matriz No.	2	Perfil socioeconómico	42
Matriz No.	3	Motores económicos que determinan el desarrollo productivo	43
Matriz No.	4	Eje de desarrollo 1: Servicios públicos de calidad y cobertura	59
Matriz No.	5	Eje de desarrollo 2: Saneamiento ambiental y fomento del turismo	62
Matriz No.	6	Eje de desarrollo 3: Desarrollo Agropecuario y Forestal	64
Matriz No.	7	Eje de desarrollo 4: Desarrollo de la manufactura con enfoque agroindustrial	66

Indice de recuadros de ODM

Recuadro No.	1	Pobreza y Pobreza extrema	13
Recuadro No.	2	Asistencia en partos	18
Recuadro No.	3	Mortalidad materna	19
Recuadro No.	4	Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años	20
Recuadro No.	5	Tasas de escolarización, terminación y alfabetización	24
Recuadro No.	6	Relación entre mujeres y hombres en educación	25
Recuadro No.	7	Acceso a agua potable y saneamiento básico	28

Siglas y acrónimos

APROCA	Asociación de Productores de Cacao
BANRURAL	Banco de Desarrollo Rural
BAM	Banco Agropecuario Mercantil
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CAP	Centro de Atención Permanente.
COCODE	Consejos Comunitarios de Desarrollo.
CODEDE	Consejo Departamental de Desarrollo
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
CONALFA	Comisión Nacional de Alfabetización.
CUNSUROC	Centro universitario de Sur Occidente
EPS	Ejercicio Profesional Supervisado
FODA	Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas
IGSS	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
INAB	Instituto Nacional de Bosques
INE	Instituto Nacional de Estadística
INTECAP	Instituto Técnico de Capacitación y Productividad
INGUAT	Instituto Guatemalteco de Turismo
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
MDTA	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
MDTF	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
OMM	Oficina Municipal de la Mujer
OMP	Oficina Municipal de Planificación.
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organización No Gubernamental
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PEA	Población Económicamente Activa
PIMA	Plan de Inversión Multianual
PINFOR	Plan de Incentivos Forestales
RENAP	Registro Nacional de las Personas
SOSEP	Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana

I. PRESENTACION

1. PRESENTACIÓN

El presente documento contiene el Plan de Desarrollo Municipal de El Asintal para los años 2011-2025 y constituye el primer plan de desarrollo elaborado para nuestro municipio, el plan se construyó con la asesoría de la Secretaría General de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) y la participación del COMUDE. Con la confianza de que se convierta en una herramienta de trabajo que oriente el trabajo de la municipalidad para darle solución a los problemas que nos aquejan y que permita aprovechar las características de nuestro municipio, con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de todos los habitantes de El Asintal.

La Corporación Municipal la cual me honro en presidir, ha participado activamente en el desarrollo del Plan, desde los talleres técnicos, hasta las reuniones de COMUDE, el acompañamiento y los aportes hechos han enriquecido la actividad, demostrando la vocación de servicio de esta corporación y la búsqueda de nuevos horizontes para nuestro municipio.

La participación de los distintos sectores en talleres participativos ha sido importante lo que ha permitido *actualizar la información*, es de mencionar en especial a los presidentes de todos los Consejos Comunitarios de Desarrollo del municipio, que hicieron su aporte desde su experiencia y necesidades de sus comunidades. , como también la participación de los sectores gubernamentales, que se sumaron a esta tarea.

La información obtenida de los miembros del COMUDE y la recopilada de otras fuentes, ha permitido *construir el Plan Municipal de Desarrollo*, documento que actualiza el acontecer de El Asintal y permite conocer las necesidades más apremiantes de municipio, y en base a ellas proponer una cartera de proyectos que permita *construir el modelo de desarrollo territorial futuro* que deseamos, además conocer las vulnerabilidades, las amenazas y el riesgo a que estamos expuestos.

Con el plan de desarrollo se crea una línea base de datos importante para las estadísticas del municipio y también nos permite conocer nuestra situación y sumamos al esfuerzo nacional por alcanzar las metas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, para el 2015, compromisos que el país debe honrar

La responsabilidad de las autoridades es la implementación del plan, de acuerdo a los objetivos de desarrollo, a los programas y proyectos planteados; respaldado por políticas públicas municipales en consonancia con las nacionales, para aliviar las necesidades de la población, lo cual constituye un reto que debe ser con independencia de quien ejerza el poder, con eficacia y eficiencia en el gasto, fortaleciendo las competencias de la municipalidad y todas las acciones que permitan poner al municipio en la agenda del desarrollo.


MARCO TULIO ROBLES BARRIOS
ALCALDE MUNICIPAL
EL ASINTAL



II. INTRODUCCION

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

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

El proceso de planificación se desarrolló en el marco de la legislación vigente, atendiendo lo prescrito en la Constitución Política de la República¹, la Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural², la Ley Marco de los Acuerdos de Paz³, el Código Municipal, la Ley General de Descentralización y la Ley Preliminar de Regionalización, que son instrumentos que definen los lineamientos y elementos para orientar la planificación territorial en el país.

Este proceso participativo tuvo una duración de 13 meses en los que paso a paso se realizaron diversas actividades de: diagnóstico, problematización e identificación de potencialidades y de visualización en el futuro del tipo de desarrollo deseado para el municipio. Un resultado importante de este proceso, son los ejes de desarrollo que constituyen las estrategias generales del plan. Estos múltiples pasos del esfuerzo colectivo de planificación, se compilaron en el documento en sus dos partes constitutivas: el diagnóstico y el plan. En estas actividades, el diálogo franco y abierto entre los participantes sobre las características locales, sus problemas y las soluciones a los mismos, fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes. El PDM entonces, es un esfuerzo inicial y consensuado entre actores locales que cumplirá con varias finalidades para todos sus habitantes y deberá constituirse en:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION

El municipio de El Asintal no ha realizado a la fecha un plan de desarrollo municipal, en el informe de Estrategias para la Reducción de la Pobreza (2003) se informa que la Estrategia para la Reducción de la Pobreza Municipal de El Asintal se encuentra en proceso.

En la Planificación Estratégica Territorial (2007) elaborada por la SEGEPLAN, El Asintal que do incluido en el territorio norte, donde no se especifica la planificación por municipio, sino forma parte de un todo, como territorio norte del departamento de Retalhuleu. Siendo muy general la información aportada.

Hay que destacar diversos estudios que se han realizado en el municipio, que aunque no son documentos de planificación, constituyen una importante fuente de información, entre éstos se puede mencionar las caracterizaciones municipales en los años 2002 y 2008; dichos instrumentos han sido las herramientas básicas que la Oficina Municipal de Planificación ha utilizado para elaborar los perfiles de proyectos de interés para el municipio.

En el año 2007, se da otro esfuerzo de planificación participativa, con la elaboración del Plan Estratégico de Seguridad Alimentaria y Nutricional 2008-2012, tomando como base la metodología propuesta por SEGEPLAN, donde participaron autoridades y funcionarios municipales, entidades sectoriales, ONG's, vecinos y representantes de COCODES. En la municipalidad no disponen de esa información.

La Red de Grupos Gestores, el 22 de Noviembre de 2009, valido y socializó vía internet, "El Asintal, Compite y Prospera, Estudio de Potencial Económico Y Agenda de Competitividad Municipal", El documento tiene información actualizada, sobre potencial económico y competitividad, Monografía y Cartera de Proyectos.

El proceso del presente Plan de Desarrollo Municipal, asesorado por la SEGEPLAN, construido con la participación de los miembros del Consejo Municipal de Desarrollo, llena un vacío en la administración del territorio y se constituye en una herramienta actualizada de gestión municipal.

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.

4.1 Objetivos específicos

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

V. METODOLOGIA DEL PROCESO

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

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

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

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

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

Fase I: Generación de condiciones

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

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

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

Fase II: Diagnóstico territorial

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

Fase III: Desarrollo territorial futuro

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

Fase IV: Auditoría del proceso

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

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

VI. DIAGNOSTICO

6.1 Descripción general

6.1.1 Ubicación geográfica

El municipio de El Asintal se ubica al noroccidente del departamento de Retalhuleu, limita al norte con el municipio de Colomba, del departamento de Quetzaltenango; al sur y al este con el municipio de Nuevo San Carlos, del departamento de Retalhuleu; y al oeste con los municipios de Génova y Colomba, de Quetzaltenango. Se localiza a 14° 35' 52" latitud norte y 91° 43' 37" longitud oeste⁶.

El Asintal registra una extensión territorial⁷ de 112 km². su altitud varía de 100 msnm en la parte más baja, 400m en el edificio municipal, hasta 720 msnm en la parte más alta.

La distancia de la cabecera municipal a la cabecera Departamental de Retalhuleu es de 15 Km. y a la ciudad de Guatemala de 197 Km; incluye 3.80 Km. asfaltados de camino vecinal que entronca con la carretera CA-9.



Figura No. 1 Ubicación territorial El Asintal. Retalhuleu

Fuente SEGEPLAN 2010

⁶ GOOGLE. Earth.

⁷ MONOGRAFIA. El Asintal.

Se ha sugerido a la Dirección Municipal de Planificación, micro regionalizar el municipio, para tener una mejor vista y administración del territorio. La propuesta de la DMP es la siguiente:

Región 1: Incluye la cabecera municipal y los cantones Centro, Dolores, paraje Nil y San Ramón, las lotificaciones Tierra Blanca, La Marina, y San Rafael, los Caseríos Concepción Nil y sector Aurora Villagrán.

Región 2: Aldea Sibaná y los sectores Centro, Norte, Sur, Loma Norte, Loma Sur, Corcho Norte, Corcho Sur y Aldea San José Nil Chiquito.

Región 3: Aldea El Xab y todos sus caseríos. Sector Ayal, Sector Nueva Esperanza, Sector Antigua Concepción El Xab, Sector Entre Ríos El Xab, Barrio San José, Caserío La Cuchilla.

6.1.2 Demografía

a. Población

La población del municipio de El Asintal según proyección del INE para el 2010, es de 37,751 habitantes, 17,799 hombres y 19,952 mujeres⁸.

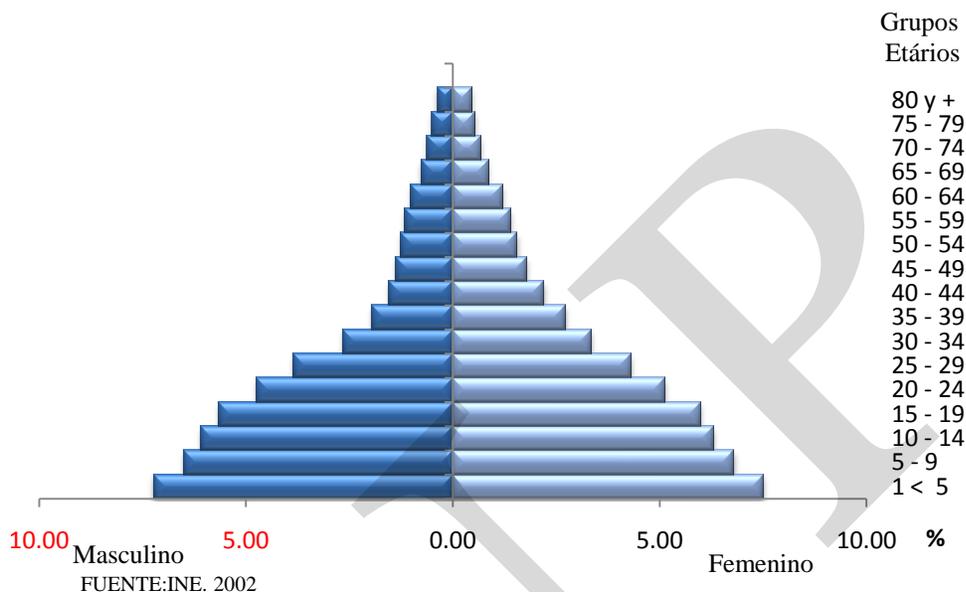
La composición étnica del municipio en porcentaje es de 59.57 % para la población indígena mayoritariamente Mam y 40.43 % para la no indígena⁹.

Los grupos etarios estratificados en quinquenios se presentan en la siguiente pirámide, en donde fácilmente se aprecia que la pirámide poblacional corresponde a una población joven.

⁸ INE. Censo XI de Población y VI de Habitación, Proyección 2010. 2002.

⁹ Ídem.

Gráfica No. 1
Pirámide poblacional
El Asintal, Retalhuleu



El quinquenio de 0 a 4 años incluye 5,562 habitantes y representa el 14.7% de la población; el de 5 a 9 años, suma 5,016 menores y contribuye con el 13.3% de la población, si a estos quinquenios se le agrega el grupo etario de 10 a 14 años (12.4%), arroja la sumatoria del 40.4% de los habitantes, todos menores de edad.

El primer estrato es importante porque da origen a 2 indicadores básicos de Salud de los Objetivos de Desarrollo del Milenio: la mortalidad infantil y la mortalidad de la niñez; ambas cruciales por el carácter obligatorio de su atención y por su importancia como factor de la calidad de vida y del desarrollo del municipio.

Los quinquenios de 5 a 14 años conforman el 25.7 % de la población y contemplan la edad escolar. Este conglomerado demanda escuelas, docentes, útiles, refacciones y otros.

El estrato de 15 a 19 años, son el 11.6 % de la población, es un grupo que se integra al mercado laboral o en su defecto ingresan a la fila de desocupados con resultados sociales indeseados.

Los estratos de 20 a 29 años, el 18 % de la población, también demandan puestos de trabajo y servicios mínimos, muchos de ellos se ubican como cabezas de familia.

Al hacer el recuento de los quinquenios de 0 a 29 años, se obtiene la cifra de 26,440 habitantes, los cuales conforman el 70 % de la población. Este estrato representa un gran

potencial para desarrollar al municipio, pero también refleja una población creciente en busca de satisfacer sus necesidades sociales, políticas, culturales y otras.

Los quinquenios de 30 a 59 años corresponden a la fuerza laboral activa y conforman el 23 % de la población, y sostiene en un gran porcentaje a la sociedad, a pesar de la falta de oportunidades.

Los estratos de 60 a 80 y más años, con 2,650 habitantes, el 7 % de la población, quienes por sus características etarias deben ser apoyados por el resto de la sociedad.

La densidad de la población es de 337 habitantes por km² de la población, 6,418 habitan en el área urbana (17%), mientras que 31,333 habitan en el área rural (83%). La población rural está concentrada en 2 aldeas principales, Sibaná y El Xab, ambas ubicadas al lado de la carretera CA-2 que comunica con la frontera de México.

La migración se da principalmente durante las épocas de trabajos agrícolas, de octubre a diciembre (corte de café, hacia México); diciembre a febrero (corte de caña, hacia la zona cañera), y algunos a diario se desplazan hacia la zona donde se cultiva banano y palma africana, en la parte baja de de Quetzaltenango, San Marcos y Retalhuleu.

b. Condiciones de vida

El municipio de El Asintal¹⁰ presenta una proporción de pobreza general de 82.26 % y de pobreza extrema de 27.06. Según los datos anteriores es el municipio más pobre del departamento. El índice de Desarrollo Humano¹¹ es de 0.586, el séptimo lugar del departamento. En cuanto a la desigualdad económica, el índice de Theil es de 16.38 y es el segundo municipio menos desigual en el departamento. La calidad de vida para el municipio es baja¹², ocupa el lugar 212 a nivel nacional y el noveno a nivel departamental¹³.

En el recuadro No. 1, se presentan el porcentaje de pobreza

¹⁰ INE. Censo XI de Población y VI de Habitación. 2002.

¹¹ Informe Nacional de Desarrollo Humano, Guatemala. 2005.

¹² Información departamental de calidad de vida. INE. 2008.

¹³ Análisis Multivariado SEGEPLAN, año 2,008.

Recuadro No. 1
Pobreza y pobreza extrema
El Asintal, Retalhuleu

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	82.3%	27.1 %
Departamental	50.41%	9.5 %
Nacional	54.3 %	16.8 %

El Asintal de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como **bajo**.



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 25.8 %
 Meta de municipio 2015 = 12.9 %

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 27.1 %, lo que indica existe una brecha municipal de -14.2 %, y un aumento de la pobreza.

Apoyar a los agricultores sin tierra, comprando o arrendando tierra para siembra de granos básicos, modernizando la agricultura con cultivo en invernadero, granjas agropecuarias, introduciendo nuevos materiales genéticos de cítricos y mango, modernizar la apicultura, tecnificar la manufactura y artesanías, apoyando la cooperativa y ayudarlos a eliminar los intermediarios y desarrollar nuevos canales de comercialización, capacitando a los jóvenes y crear fuentes de trabajo.

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

6.2 Historia, Cultura e Identidad

6.2.1. Historia

El nombre del municipio de El Asintal, se deriva del nombre de una planta silvestre que crecía en la región, parecida a la que hoy día se conoce como caña de cristo, en idioma Mam *Sintil* significa "lugar entre laderas". Proviene de NAHUALT, *Attzintiali*, laderas de agua, de *Att* agua y *Tzintiali*; ladera.

Este municipio fue creado por acuerdo gubernativo del 12 de Junio de 1,928, cuando se separó del poblado de Colomba. El presidente de la República con vista del dictamen

emitido por el Fiscal del Gobierno acuerda crear el municipio de El Asintal, el cual esta conformado por aldeas, cantones y fincas que en total suman 28 poblados.

La Cabecera municipal será la población de El Asintal, debiendo procederse a la formación del plano respectivo, designando los lugares que ocuparan los edificios públicos conforme al decreto gubernativo 805 y acuerdo del 31 de mayo de 1,927, se procedió a la elección de la municipalidad. Nuevamente con fecha 8 de abril de 1940 y por acuerdo gubernativo, se demarcaron los límites y se aprueba el respectivo deslinde. También dispone la citada orden del Ejecutivo de los municipios de El Asintal y de Nuevo San Carlos se separe del departamento de Quetzaltenango y se anexe a Retalhuleu.

No se ha encontrado a la fecha datos con la elección como poblado de El Asintal, en el Censo General de Población del 31 de octubre de 1880, se le menciona con su nombre como caserío de Colomba, del departamento de Quetzaltenango.

La finca Dolores que integraba la jurisdicción del municipio de Colomba, Quetzaltenango, se separó conforme acuerdo gubernativo con fecha 13 de mayo de 1,936, pasando a formar parte de la Jurisdicción Municipal de El Asintal.

Las circunstancias que obligaron a crear el municipio fueron su extensión territorial, el crecimiento del número de habitantes, la modernización que estaba alcanzando y la necesidad de que sus habitantes alcanzaran un mejor desenvolvimiento tanto económico como social.

6.2.2. Costumbres y tradiciones

En la cabecera municipal de El Asintal se celebra la feria titular del 17 al 20 de marzo, el día principal es el 19, en honor al patriarca San José, ese día la población goza de asueto.

La aldea Sibaná celebra su feria en honor a la virgen de Concepción, del 23 al 25 de noviembre.

La Aldea El Xab, también celebra su feria en honor a la virgen de Concepción, los días 18 y 19 de marzo en el barrio San José y los días del 4 al 6 de diciembre en el barrio El Centro¹⁴.

La población indígena de mayor edad y en número cada vez más reducido habla el idioma Mam en familia y en su comunidad, El idioma predominante es el español. El traje típico lo utilizan las mujeres de mayor edad y las niñas lo utilizan hasta los 7 o 10 años de edad.

La comida tradicional en el municipio es el Chumpipe y pollo en pepián. Se celebra el baile del torito, los moros y el convite. En el municipio de El Asintal predomina la religión católica, pero la protestante con sus distintas denominaciones abarca más del 40%¹⁵.

¹⁴ MONOGRAFIA. Municipio de El Asintal. OMP. 2009.

¹⁵ Comenarios de pesonas de la comunidad, pastores y catequistas

6.2.3 Lugares sagrados

En El Asintal se encuentra *Takalik abaj*, que es una de las ciudades mayas más antiguas, su nombre significa “Piedra Parada”. Es un sitio de gran importancia por la mezcla de indicios de 2 culturas, la maya y la Olmeca. Es más antigua que Tikal.

El sitio arqueológico cuenta con un antiquísimo entierro maya, es una tumba real de 100 años después de nuestra era, que se considera de los más antiguos. Este es uno de los lugares sagrados de los mayas, reconocido nacional e internacionalmente¹⁶.

La población local reconoce también la cueva de El Encanto y el Salto, como lugares sagrados.

6.2.4 Recreación

En el municipio de El Asintal hay actividades deportivas como campeonatos municipales de Fútbol, papi fútbol, los jóvenes visitan los ríos del municipio para divertirse.

6.3 Dimensiones

6.3.1 Dimensión Social

a. Salud

El distrito No. 9 de Salud Pública, presta los servicios de salud a todo el municipio de El Asintal; está conformado por 1 Centro de Salud CAP (Centro de Atención Permanente) en la cabecera municipal; 2 Puestos de Salud: uno en la aldea Sibaná y el otro en la aldea El Xab. Existe el programa de Extensión de Cobertura en el cantón Centro, Lotificación La Marina, San José Nil Chiquito, Nueva Esperanza, y la Cuchilla.

El personal que labora en este sector¹⁷ se presenta en el cuadro No. 1

¹⁶ Takalik Abaj Guatemala. Ciudad eslabón en la historia maya. Online.

¹⁷ Memoria de Labores. Centro de Salud. El Asintal. 2009.

Cuadro No. 1
Personal de salud
El Asintal. Retalhuleu

Personal	CAP	Sibana	El Xab	Extensión de cobertura	Total
Médicos	5				5
Enfermeras Profesionales	1	1	1	1	4
Enfermeras auxiliares	8	1	1	1	11
Coordinador de Distrito	1				1
Coordinador de CAP	1				1
Secretaria	1				1
ISA	1				1
Coordinador de ETV	1				1
Auxiliares de ETV	2				2
Encardo. Calidad de Agua	1				1
TSR	1				1
Pilotos de Ambulancia	2				2
Conserjes	3				3
Guardianes	2				2
Educadoras	2				2
Facilitadores Comunitarios		2	2	6	10
Comadronas	28				28
TOTAL	32	4	32	8	76

Fuente: Centro de Atención Permanente MSPAS 2010.

En el cuadro 1 se puede observar que hay 5 médicos para el municipio de El Asintal, pero en realidad 3 están asignados al Centro de Atención Permanente. Uno hace turno y 2 descansan. En el cuadro se incluye a las comadronas y a los facilitadores comunitarios, su remuneración es por dietas, cuando reciben capacitación del MSPAS.

En el municipio de El Asintal se cuenta con un Hospital para Ojos, de nombre “Concepción Ralda” fundado por Don Manuel Ralda. Este hospital brinda atención a pacientes con problemas en los ojos, desde exámenes de la vista hasta operaciones, se sostiene con fondos de Comité de Ciegos y Sordos.

En cuanto a la infraestructura, Los centros de salud carecen de espacio y servicios sanitarios higiénicos, les falta equipamiento y no tienen medicina, y los pobladores dicen

que la atención es regular (en el CAP de la cabecera municipal) y baja en los puestos de salud de Sibaná y El Xab¹⁸.

Actualmente se construye un hospital tipo A para encamamiento.

Los partos atendidos por tipo de atención médica recibida¹⁹ se presentan en el cuadro 2.

Cuadro No. 2
Atención médica recibida durante el parto
El Asintal, Retalhuleu

Médica	Comadrona capacitada	Comadrona empírica	Ninguna	Total partos
547 - 69.59 %	224 - 28.50 %	0	15 - 1.91 %	786 - 100 %

FUENTE: MSPAS. Centro de salud. Memoria de Labores. El Asintal (2009).

En el cuadro 2 se ve que el total de los partos de las mujeres de El Asintal atendidos por médicos fue de 547, que equivale a 69.59%; con comadrona capacitada fueron 224, que representa el 28.50%; y sin asistencia de comadrona 15 partos, para sumar 1.91%.

Al aumentar la cobertura de partos atendidos por personal capacitado (que en este caso llega a 98.09%), se protege a la madre y al recién nacido.

Debe preocupar a las autoridades porque a la fecha, 15 partos se presentaron sin atención médica.

En el municipio de El Asintal, la cobertura de atención prenatal entre 1 y 4 consultas fue de 830, pero la información disponible no indica que pacientes y cuantas veces fueron atendidas.

¹⁸ TALLER Mapeo Participativo. Febrero. 2010.

¹⁹ MEMORIA DE LABORES. Centro de Salud. El Asintal. 2009.

Recuadro No. 2
Asistencia en partos
El Asintal, Retalhuleu

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	547	65.59
Comadrona	224	28.50
Empírica	0	0
Ninguna	15	1.91
Total de partos	786	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 y enfermeras lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 28 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario, el adiestramiento de las comadronas se considera una mejora en la atención. Sin embargo, la población solicita salas de maternidad en los Centros de salud.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

En los talleres que se desarrollaron en el COMUDE, los participantes expresaron que los centros de salud deben tener salas de maternidad y que se les reconociera un estipendio a las comadronas entrenadas por cada parto atendido y que debía formarse nuevas comadronas porque algunas eran de avanzada edad y yo atendían lugares lejanos.

La mortalidad General para el municipio es de de 3.76; la mortalidad materna 0 por 100,000 nacidos vivos²⁰.

²⁰MISPAAS.. Centro de Salud. Memoria de labores El Asintal. 2009

Recuadro No. 3
Mortalidad materna
El Asintal, Retalhuleu

Casos de muertes maternas,	
Descripción	Casos/Razón MM
Casos reportados a nivel municipal (2009)	0
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)	135.50
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.

ODM 5: Mejorar la salud materna

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

Para el nivel municipal se reporta únicamente número de casos, no aplica la base de cálculo de la razón de mortalidad materna por cada 100,000 nacidos vivos. En el municipio no se registro ningún caso en el año 2009.

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

Con relación a los casos reportados a nivel municipal, es importante contar con programas de 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



Cuadro No. 3
Diez primeras causas de morbilidad materna
El Asintal, Retalhuleu

No.	. Diez Primeras Causas de Morbilidad Materna	No.de Casos	Porcentaje
1	Infeccion urinaria	321	16.44
2	Gastritis	286	14.65
3	Anemia	284	14.55
4	Flujo vaginal	219	11.22
5	Cefalea	186	9.53
6	Neuritis	177	9.07
7	Micosis	152	7.79
8	Resfrio comun	52	2.66
9	Escabiosis	39	2.00
10	Amebiasis	20	1.02
	Resto de causas	216	11.07
	Total de causas	1,952	100.00

FUENTE: MSPAS. Memoria de Labores. Centro de Salud. El Asintal. 2009.

En el recuadro 4 se presentan las mortalidad infantil y de la niñez, municipal y departamental²¹ y nacional.

Recuadro No. 4
Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
El Asintal, Retalhuleu

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	16.17	29.85
Departamental	29	37
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 29.85 y para los menores de un año de 16.17

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

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

En resumen la mortalidad General para el municipio²² es de 3.76; la mortalidad infantil registrada es de 16.17 por 1000 nacidos vivos; la mortalidad de la niñez de 29.85 por cada mil nacidos vivos y la mortalidad materna 0 por 100,000 nacidos vivos²³. Estos 3 indicadores están contemplados en los objetivos de desarrollo del milenio, los tres contribuyen a las metas de Guatemala para el año 2015. Es importante fortalecer el programa de suplementos con micronutrientes, ácido fólico, hierro, vitamina A, a las madres embarazadas y a los infantes en los primeros años de vida.

²¹ MISPAS. SIGSA. Plataforma integrada de información social. 2008.

²² Este dato se obtuvo de tomar 7 defunciones en el 2009 entre 3210 niños proyectados según INE para 2009

²³ MSPAS.. Centro de Salud. Memoria de labores El Asintal. 2009

En el Asintal se presentan varias enfermedades de acuerdo a los rangos de edad, la morbilidad infantil se presenta en el cuadro 3²⁴

Cuadro No.4
Morbilidad infantil
El Asintal, Retalhuleu

No.	Diez primeras causa de morbilidad infantil	No. de casos	%
1	Rinofaringitis	471	19.81
2	Amigdalitis	161	6.77
3	Dermatitis no especificada	153	6.44
4	Infección intestinal no especificada	136	5.72
5	Bronquitis	131	5.51
6	Diarreas	118	4.96
7	Impétigo	68	2.86
8	Tos	68	2.86
9	Neumonías y bronconeumonías	71	2.99
10	Estomatitis candidiasica	47	1.98
	Resto de causas	953	40.09
	Total de causas	2,377	100

FUENTE: MSPAS .Centro de salud. Memoria de Labores. El Asintal.2009.

Las infecciones son las enfermedades que más afectan a los infantes en su primer año de edad. En los niños de 1 a 4 años se repiten las enfermedades, pero aparece la amebiasis (en segundo lugar) y las infecciones intestinales le siguen en importancia. Demuestra la importancia de servicios básicos como agua y saneamiento y mejores condiciones de vivienda.

Con mayor atención de parte del sector salud y medicamentos, las enfermedades que se presentan se pueden prevenir.

El Asintal presentaba en el 2009, 48 casos de VIH, para una prevalencia de 175.2 y de 25 casos de SIDA, para una prevalencia de 93.2. El municipio tiene el tercer lugar en casos de VIH y el segundo en Sida a nivel departamental²⁵. Es preocupante que el municipio con mayor pobreza esté en segundo lugar de personas enfermas, los efectos pueden ser mayores si no se atiende las recomendaciones. Las personas más expuestas a contraer la enfermedad son la más pobre y de poca escolaridad, las que tener relaciones sexuales con varias parejas y sin protección. En mujeres han aumentado los casos de contagio.

La prevención se realiza a través de pláticas informativas que para el caso son esporádicas y dirigidas a la población escolar, la población adulta carece de información adecuada y los canales de comunicación son difíciles de establecer.

²⁴ MSPAS. Memoria de Labores. CAP. El Asintal. 2009.

²⁵ Conferencia. Sobre VIH-Sida. Dr. Romeo Guerra. Medico Epidemiólogo. Área de Salud. Retalhuleu. 2009

La medicina tradicional es utilizada por la población indígena y personas mayores, es transmitida de forma oral y no está documentada localmente, su uso está desapareciendo ante la comodidad de los medicamentos modernos.

La salud del municipio de El Asintal es atendida por 5 médicos que se turnan en el Centro de Atención Permanente, en la cabecera municipal, lo que equivale a que hay un médico para atender 37,751 habitantes. En términos generales, se confirma que la gente pobre y mayoritariamente indígena del municipio es la que sufre más dramáticamente el abandono en la prestación de servicios básicos, como la salud.

La participación de comadronas capacitadas por el MSPAS ha mejorado la atención en los partos, tanto de los niños como en las madres, lo mismo con los suplementos de micronutrientes, aunque se requieren mayores esfuerzos para mejorar los ODM, ya que los indicadores aun contribuyen a lograr las metas para el 2015. Sin embargo, eso no es suficiente, debe ampliarse y profundizarse los servicios a la población.

b. Seguridad alimentaria

La disponibilidad de alimentos en El Asintal se ve limitada por la carencia de tierras para realizar la siembra de granos básicos. Sin embargo, varias comunidades, como Cantón Centro, Dolores, San Ramón, La Marina, Concepción Nil y Paraje Nil reportan rendimientos de 1950 qq de maíz, 650 qq de arroz y 200 qq de frijol.

Las comunidades de las partes bajas del municipio, son auto suficientes en producción de granos básicos, pero el resto del municipio debe importar granos básicos porque la producción local no es suficiente para todos. Los agricultores son de subsistencia pero algunos pocos producen excedentes que venden en el mercado local.

Además de maíz, arroz, frijol y ajonjolí, producen frutas como mango, mandarinas, naranjas, papayas, caimitos, chicos, anonas, para el mercado local. La producción de miel es importante en la zona, existen centros de acopio que exportan a USA y Europa. Los productores grandes cultivan caña de azúcar, hule, pastos para ganado bovino, y en la parte alta, hule y café.

El ingreso per cápita de los pobladores, está condicionado por las fuentes de trabajo que son limitadas en el municipio, por esa razón la población debe emigrar entre 1 y 3 meses al año, porque su ingreso no es suficiente para cubrir la canasta básica que para el año 2010, el INE la fijó en Q.1,917.34

El municipio de El Asintal ocupa el puesto 162 a nivel nacional y el noveno a nivel departamental en estado nutricional. La categoría de vulnerabilidad nutricional es moderada. La prevalencia de retardo en talla es de 42.3 %, de éste porcentaje un 33% es moderada y un 9.3% severa²⁶.

²⁶ Tercer Censo Nacional de Talla. Ministerio de Educación y SESAN. Informe Final. Junio 2008.

En los últimos 2 o 3 años la sequía es la manifestación más sensible del cambio climático en la región.

La seguridad alimentaria en el municipio es el resultado de varios factores que interactúan, comenzando por el acceso limitado a la tierra, a pesar que la mayoría de la población se dedica a la agricultura, a las pocas fuentes de trabajo para obtener un ingreso fijo, la falta de oportunidad para acceder a la educación, la exclusión social y política, el racismo y la discriminación, hacen que la pobreza sea mayor en los pueblos indígenas y por ende, condiciona el acceso a los alimentos y a otros satisfactores.

c. Educación

Los establecimientos educativos en el municipio de El Asintal en su mayoría son públicos y se presentan en el cuadro No. 5.

Cuadro No. 5
Establecimientos educativos
El Asintal, Retalhuleu

Sector	Preprimaria	Primaria	Básico	Diversificado	Total
Público	30	33	4	2	69
Cooperativa	0	0	1	0	1
Privado	0	1	2	0	3
Total	30	34	7	2	73

FUENTE: MINEDUC. Unidad de planificación educativa. Informe. Índices de avance 2009. Retalhuleu. 2009

La educación privada no tiene mucha participación en el municipio y los establecimientos de educación básica son escasos para la población.

La matrícula estudiantil ha tenido un incremento en los diferentes niveles en el año 2009, de acuerdo al cuadro 6.

Cuadro No. 6
Matrícula de conteo rápido y escolaridad
El Asintal, Retalhuleu

Nivel	Preprimaria	Primaria	Básico	Diversificado
Estudiantes	1,403	7,557	1,612	512
Aumento %	52.67 %	5.59 %	6.68 %	17.16 %
Tasa neta de escolaridad	51.1 %	90.1 %	31.5 %	2.1%

FUENTE: USAID. Ficha Municipal. Proyectodialogo.org.2009.

En el cuadro No. 6 se ven los niveles que más incrementaron la matrícula, que fueron preprimaria y diversificado con 52.67 %, 17.16% respectivamente.

Según estadísticas del Ministerio de Educación 2009, en el recuadro No. 5, se compara la tasa neta de escolaridad-TNE, la tasa de terminación de primaria-TTP- y la tasa de alfabetismo –TA, del municipio, con el departamento y el país.

Recuadro No. 5
Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
El Asintal. Retalhuleu

Nivel primaria	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	90.1	65.1	83
Departamental**	110.86	64.6	92.3
Nacional	98.33	60.54	87.8

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 2: Lograr la enseñanza primaria universal.

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

- ✓ Tasa neta de escolaridad primaria (TNE): aumentar de 71.60 % que había en 2008 a 100%, para alcanzar la meta, el municipio debe aumentar del 90.1% al 100%*, y superar una brecha del 9.9 %
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 65.1% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha del 34.9%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 83 % al 100%*, lo que significa superar una brecha de 17%.

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

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2002.

Del total de niños y niñas que están estudiando la primaria, hay 86 mujeres por cada 100 hombres, le faltan 14 mujeres para establecer la paridad con los hombres

La tasa de repitencia general para primaria fue de 9.34%, los hombres con 10.27% y las mujeres 8.28%. La tasa de deserción general -para primaria-, promedió 4.23%; los hombres con 4.8% y las mujeres con 3.56%.

El analfabetismo general en El Asintal para el año 2007 fue de 27.15%; los hombres registraron el 21.70% y las mujeres 31.88%²⁷. En el recuadro No. 6 se presentan las cifras que estableblecen la relación entre mujeres y hombres.

²⁷ CONALFA. Área de Estadística. 2007.

Recuadro No. 6
Relación entre mujeres y hombres en educación
El Asintal. Retalhuleu

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	0.86	0.76	0.06
Departamental*	0.89	0.83	0.82
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 86 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 76 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado 06 mujeres por cada 100 hombres.

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

Brechas de municipio 0.14 primaria, 0.24 básico y -0.94 en diversificado.

*Ultima estimación, 2008

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

En este objetivo de desarrollo del milenio, el municipio esta abajo de los indicadores departamental y nacional, debe promoverse la participación de la mujer en la educación primaria, básica y diversificado.

El estado general de la infraestructura educativa del municipio de El Asintal se presenta en el cuadro No. 7.

Cuadro No. 7
Estado de infraestructura educativa
El Asintal, Retalhuleu

Sin infraestructura	Sobrepoblacion	Infraest. en mal estado
51 %	10 %	10%

FUENTE: Información Escrita. Ministerio de Educación. Infraestructura Educativa. Retalhuleu. 2010.

No obstante, existe un amplio número de comunidades sin Infraestructura, hay escuelas que aun tienen como aulas, galeras,, covachas, ranchos en pésimas condiciones. También hay sobrepoblación en infraestructura adecuada, pero no es suficiente para la población, los grados comparten aulas o trabajan en corredores. También debe hacerse mención de la Infraestructura en mal estado, escuelas que tienen aulas cuya vida útil ya venció y aulas recientes de mala calidad.

La mayoría no presentan riesgo porque fueron construidas en zonas donde no hay amenazas.

La movilidad educativa se da en los estudiantes del área rural que se trasladan a los centros de estudios que generalmente se encuentran en los lugares más poblados, se movilizan diariamente y no pernoctan en los poblados.

Es importante mencionar que en El Asintal, hay un instituto Técnico Vocacional que imparte las carreras de Bachillerato Industrial, Perito en Mecánica Automotriz, Corte y Confección, Carpintería, Electricidad, y Dibujo y Construcción²⁸. También hay una escuela regional para atender a niños especiales.

La educación en el municipio ha mejorado en los últimos años, debido a que se han construido nuevas escuelas y porque el programa de gratuidad ayudó a que muchos padres enviaran a sus hijos a la escuela, además el programa “Mi Familia Progresando” inició en el 2010, y se espera que la cobertura educativa se amplíe.

La tasa de escolaridad del nivel primaria logró en 2008 el 90.1 %, primer paso para cumplir el ODM de que todo el mundo pueda terminar el ciclo completo de la enseñanza primaria. Con la participación de 86 mujeres por 100 hombres, permite establecer una relación de niñas/niños de 0.86, aún con desventaja para las mujeres, pero con los nuevos programas de apoyo, la igualdad se logrará antes de 2015.

El analfabetismo es un reto para el municipio, que tiene el segundo lugar en el departamento. Las mujeres con el 31.88%, repiten la historia de desamparo de la mujer e indígena a la vez, por lo tanto debe crearse un plan para el municipio que reduzca en el menor tiempo posible ese porcentaje, que está condenando a las mujeres y a sus hijos a un futuro con desventajas.

d. Servicios Básicos

Condiciones de vivienda

El número de viviendas en El Asintal es de 8,357, de ellas 1,204 son urbanas y 7,153 son rurales²⁹. En el censo de 2002 se señala que de ellas, 7,145 son casas formales; 593 casas improvisadas; 434 ranchos; 116 cuartos en casa y 50 otros (apartamentos y colectivos).

Por las características del piso, el 41.9% son de tierra; el 29.6% es de torta de cemento; 14.1% sin especificar; 8.9% ladrillo de cemento; 4.5% ladrillo cerámico, y 0.9% de madera. El 42% de las casas tienen paredes de madera, el 41.9% las tienen de block, 9.4% de lepa, 2.8% de concreto, 1.8% de lámina metálica y 1.4% de otros materiales (ladrillo adobe y

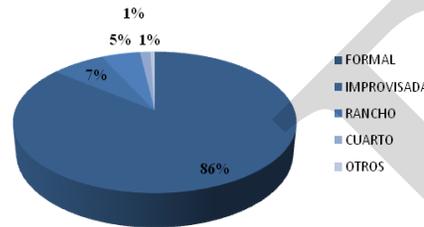
²⁸ SEGEPLAN (2010a)

²⁹ MISPAS. Centro de Salud. memoria de labores. El Asintal.2009.

bajareque). El techo de las casas tiene lámina de Zinc, en un 93.4%, paja 3.7%, concreto 1%, 0.6% teja de barro y 1.2 de otros materiales.

Las viviendas por el tipo de casa se distribuyen de acuerdo al grafico siguiente.

Grafico No. 2
Tipo de vivienda
El Asintal, Retalhuleu



FUENTE: INE. Censo XI de Población y VI de Habitación. 2002

Algunas de las viviendas en las aldeas de Sibaná y el Xab, se han visto mejoradas gracias a las remesas que envían los emigrantes hacia Estados Unidos de Norteamérica.

Servicio de agua

El servicio de agua potable en la cabecera municipal es deficiente, 540 casas tienen servicio intradomiciliar y durante 2 horas al día, en el área rural 2,798 casas tienen el servicio de agua intradomiciliar y hay 260 llenacántaros, el resto de viviendas tienen pozos o se abastecen de los riachuelos del lugar.

La población que tiene acceso a agua potable es la que vive en la cabecera municipal, el sistema para clorar el agua está funcionando para 540 casas³⁰, al tomar a 5 personas como promedio que viven en las viviendas, tenemos a 2,700 personas que utilizan agua potable. El resto de la población utiliza pozo artesanal y fuentes de riachuelos cercanos a sus casas.

El dato anterior permite hacer el cálculo que en El Asintal, solamente el 7.15% de la población tiene acceso a agua potable. Con agua entubada hay en 2,798 viviendas y con llenacántaros 260 casas. Siguiendo la definición de agua tratada del Manual de los ODM, tenemos 3,598 viviendas que usan agua tratada, esto da una población aproximada de 17,990 personas³¹, que es el 47.65% de personas del municipio, porcentaje que dista de la meta del país, que es de 83% de la población con agua tratada para el año 2015.

³⁰ MSPAS. Memoria de Labores, Centro de Salud. El Asintal. 2009.

³¹ 5 personas como Promedio por casa de habitación

Recuadro No. 7
Acceso a agua potable y saneamiento básico
El Asintal, Retalhuleu

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	8,357
Viviendas con servicio de agua potable	34.6%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	9.0%

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= 10.5%
 Meta de municipio 2015= 55.2%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 6.1%
 Meta de municipio 2015=53.1 %.

La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico de acuerdo con la última medición (2002) fue de 34.6% y 9.0%, lo que indica una brecha para contribuir con el ODM al año 2015 de 20.7% y 44.11% respectivamente.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

Servicio sanitario

En la cabecera municipal 540 casas tienen el servicio de alcantarillado, en el área rural hay 54 casas con ese servicio. La anterior equivale a 7.86% de la población con acceso a ese servicio. La meta nacional con respecto al ODM, es el 66% de hogares con acceso a saneamiento adecuado para el año 2015, lo que significa una brecha bastante amplia.

En la cabecera municipal 744 casas tiene letrinas e inodoros, lo mismo en el caso del área rural que cuenta con 5,627 casas, para hacer un total de 6,371 casas con este tipo de servicio.

Desechos sólidos

El manejo de desechos sólidos lo realiza la municipalidad limpiando el parque y el mercado. Existe un tren de aseo de forma particular que presta el servicio a 250 casas en la cabecera municipal. El botadero de basura está en la zona 2, a 20 metros de las canchas deportivas del Instituto Técnico Vocacional.

Servicio de alumbrado

El 80 % de los vecinos tienen energía eléctrica³², quedan algunas comunidades que no tienen acceso a este servicio.

Comunicaciones

Sobre la carretera CA-2, a la altura del Km. 190.25, hacia el norte, por una carretera asfaltada de 4 km, se llega a El Asintal, a 5 km más, siempre asfaltados se encuentra *Takalik abaj*, de allí en adelante en carretera de terracería se puede llegar a la carretera asfaltada que conduce de Colomba a Quetzaltenango.

Las principales aldeas Sibaná y El Xab, se asientan a la vera de la CA-2 y sus sectores y caseríos se distribuyen al norte y al sur de la carretera y en esos caminos internos es donde hay dificultad para movilizarse en la época de lluvias.

El transporte de la cabecera municipal hacia Retalhuleu o hacia las aldeas Sibaná y el Xab sobre camino asfaltado se realiza en bus, microbuses y taxis, mientras que en los caminos de terracería en algunos en bus y en la mayoría en pick-up o en Tuc-Tuc.

Las líneas telefónicas fijas por cada 100 habitantes es de 1, pero en la actualidad 3 empresas venden el servicio de telefonía celular.

En el Asintal hay servicio de Internet, academias de computación, no hay radiodifusoras comunitarias. Hay empresas que venden el servicio de cable para televisión domiciliar.

e. Seguridad Ciudadana

La seguridad ciudadana en el municipio está resguardado por la sub-estación de la Policía Nacional Civil de El Asintal que cuenta con 23 elementos policiales entre los cuales se incluye al inspector de dicha sub-estación, además ésta cuenta con 2 patrullas de las cuales una cubre carreteras y la otra cubre la población. Esto nos indica que de acuerdo a otros informes, la policía se organiza en 3 turnos, por lo tanto la relación es de 1 policía por 5,393 vecinos.

De los 244 hechos delictivos reportados, 9 son muertos, 22 heridos, 5 desaparecidos, 8 violaciones sexuales, 13 hurtos a residencias y comercios, 62 asaltos a personas nacionales, además 125 detenidos durante 2009.

La inseguridad se da en el área rural. La junta de seguridad ciudadana, no se encuentra activa.

f. Participación ciudadana

³² Información OMP El Asintal, Febrero. 2009. Hasta junio 2010 fue Oficina Municipal de Planificación después se transformó en Dirección de planificación Municipal.

La participación ciudadana se da a través de los Consejos Comunitarios de Desarrollo. En el Asintal, hay 25 COCODES y las mujeres tienen una participación del 55 %. No hay COCODES de segundo nivel³³.

Las Asociaciones, que trabajan en El Asintal: Para agricultura se puede mencionar a APROCA, de los productores de cacao, Asociación de Apicultores del Sur-Occidente, Cooperativa Integral Agrícola El Asintal R. L., Patronato de Ciegos y Sordomudos. Comités de Mujeres, En cada elección general forman un comité cívico que participa.

g. Síntesis dimensión social

La cobertura de salud en el municipio de El Asintal está dada por 1 Centro de atención permanente y 2 puestos de salud, 1 medico debe atender 12, 583.7 pacientes. En los partos se ha logrado atención medica para 69.59 % de pacientes, con comadronas capacitadas 28.50 % y 1.91 % sin ninguna atención.

La mortalidad materna registra 0 % y contribuye a las metas del milenio, La tasa de mortalidad de niños menores de 1 año y 5 años es 16.07 y 29.85 por cada 1000 nacidos vivos, están debajo de las metas del milenio, pero son las más altas del departamento.

La seguridad alimentaria es frágil y se ve reflejada en la prevalencia de retardo en talla que es de 42.3 %.

La educación ha logrado incrementar la matrícula, aunque hay brechas en los tres niveles, la brecha de primaria es de 9.9 %. Hay 86 mujeres por cada 100 hombres en el nivel primario, existe una brecha de 14 %. En alfabetismo tienen el segundo lugar en el departamento y las mujeres presentan el mayor rezago.

En El Asintal, 86 % de las casas son formales, con el 93.4 % con techo de lamina de zinc, pero el 41.9 % tiene piso de tierra, la mejora en las casas se debe a las remesas recibidas. El 34.6 % y el 9 % de las viviendas tienen servicio de agua entubada y saneamiento básico, lo que dista mucho de la meta del milenio que es el 83 % y el 67.5 % respectivamente.

Los desechos sólidos son manejados por una empresa y la municipalidad, los depositan en un botadero municipal a 20 m del instituto industrial, necesitando con urgencia trasladarlos a un lugar más adecuado.

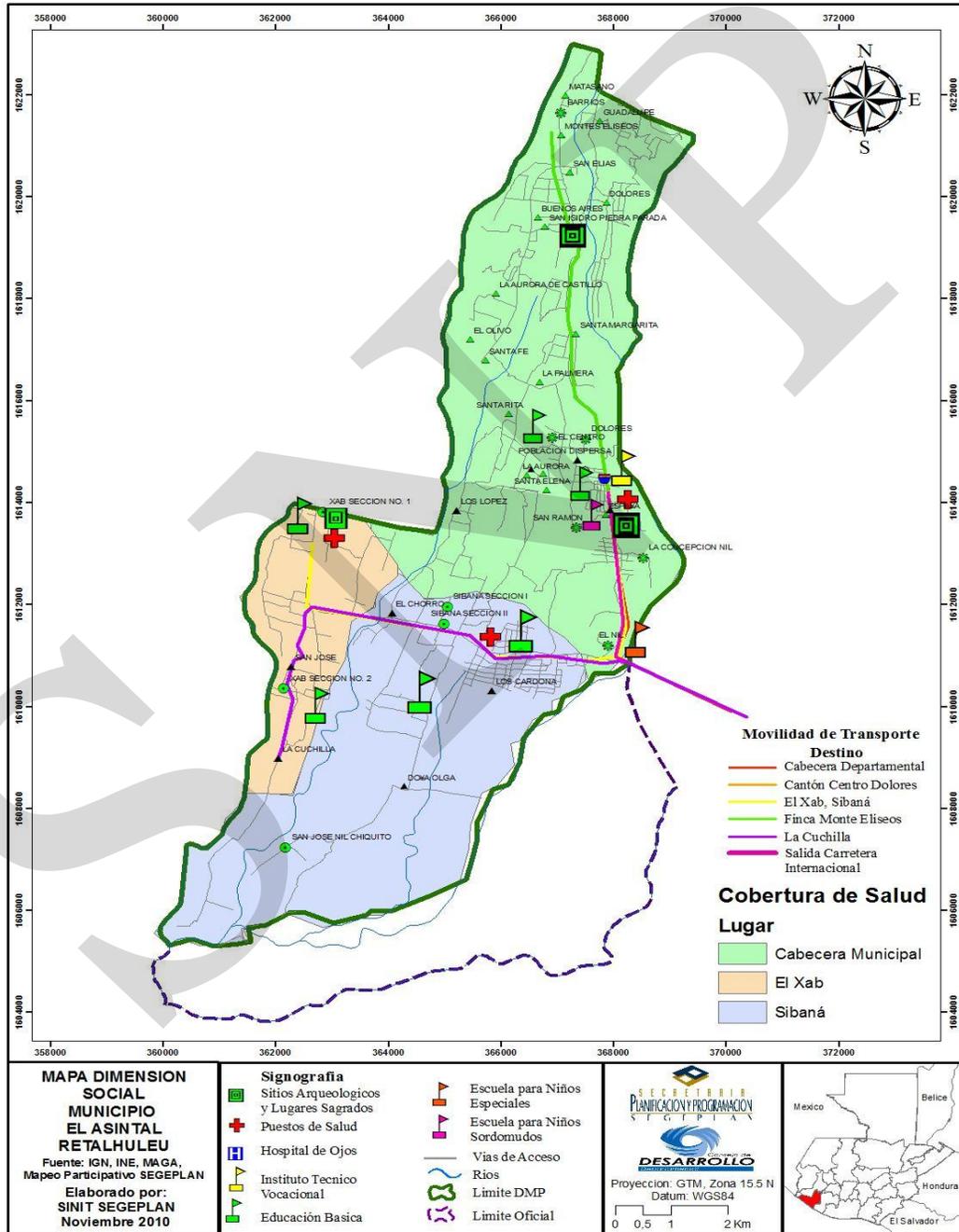
La cabecera municipal se comunica con las 2 aldeas principales por medio de carretera asfaltada CA-2, falta la construcción de una vía directa que aumente la conectividad de la cabecera municipal con el resto de sus poblados.

La pobreza general en el municipio es de 82.26 %, la pobreza extrema de 27.06 %, la falta de fuentes de trabajo y lugares de siembra aumentan el problema; favoreciendo la inseguridad en el área rural.

³³ Información Oficina Municipal de Planificación.

La participación de los pobladores en los Consejos comunitarios es importante, lo mismo que la incorporación de las mujeres, pero sus gestiones terminan en el consejo Municipal de desarrollo, sin darle salida a los problemas básicos de la comunidad.

Mapa No. 1
Dimensión social
El Asintal, Retalhuleu



6.3.2 Dimensión ambiental

a. Recursos Naturales

Suelos

Los suelos del municipio de El Asintal están formados por suelos del declive del Pacífico con un 94.22%.

Son suelos profundos sobre materiales volcánicos en terreno inclinado, suavemente inclinado y suelos poco profundos en terreno inclinado, Y suelos del Litoral del Pacífico con 5.78 %, suelos bien drenados de textura pesada (Simmons, *et al*)³⁴

Pertencen a la serie: Chocolá, Chuva, Ixtán, Ixtán Franco Limoso, Mazatenango, Retalhuleu y Suchitepéquez. Las características se presentan en cuadro 7.

Cuadro No.8
Características de los suelos
El Asintal, Retalhuleu

Suelos	Declive %	Drenaje	Abastecimiento humedad	Peligro de erosión	Fertilidad	%	has.
Chocola	3 – 6	Moderado	Alta	Regular	Alta	13.16	1231.77
Chuva	15-20	Muy Rápido	Muy baja	Muy alta	Baja	3.19	298.84
Ixtan	1-2	Lento	Alta	Leve	Alta	5.76	539.30
Ixtan Franco Limoso	1.3	Lento	Alta	Leve	Alta	5.78	540.83
Mazatenango	2-5	Moderado	Alta	Leve	Alta	31.80	2977.35
Retalhuleu	2.5	Moderado	Alta	Leve	Baja	32.25	3019.17
Suchitepéquez	4-8	Rápido	Muy Alta	Moderado	Alta	8.07	755.79
TOTAL						100	9363.06

FUENTE: Simmons et al. Clasificación de Suelos de la República de Guatemala.

Vocación de los suelos

Los suelos Ixtán e Ixtán franco Limoso en la parte baja del municipio, está dedicada a pastos, y cultivos limpios como maíz, ajonjolí, arroz, en la parte media los suelos Mazatenango son profundos fértiles y muy productivos, los suelos Retalhuleu están completamente lixiviados, ácidos y de mediana a baja productividad, ambos se utilizan para el cultivo de maíz, pastos, hule, caña de azúcar, frutales como mango, mandarina, naranja, papaya, otros. Los suelos Chocolá. Suchitepéquez y Chuva, son los terrenos más productivos para café, hule, cacao, tiene poco declive a excepción de los suelo Chuva que

³⁴ Simmons et. al.

pueden tener inclinaciones mayores del 10%. El 43.35% del suelo del municipio tiene un uso correcto y el 56.65% se considera subutilizado³⁵.

Zona de vida

La Zona de vida en la cual se encuentra el municipio es Bosque Muy Húmedo Subtropical (cálido). Esta zona de vida es la más importante de Guatemala, abarca una franja de 40 a 50 kms. De ancho, que va desde México hasta la frontera con el Salvador. El régimen de lluvias es de mayor duración por lo que tiene influencia en la composición florística y en la vegetación.

El Clima es cálido las lluvias varían desde 2,136 mm. Hasta 4,327 mm, promediando 3,284 mm de precipitación total anual. La topografía puede ser plana hasta accidentada. Tiene elevaciones desde 80 hasta 1,600 msnm. Esta zona de vida posee los mejores suelos del país.

Flora y fauna

La flora es importante por la riqueza de especies endémicas que tiene diversos usos, desde plantas anuales hasta árboles maderables, como ejemplo están: Chico zapote, *Manilkara acras*, zapote, Palo Blanco *cybitax Donnell Smith*, Ceiba (*Ceiba pentandra*), Canoj, Cedro (*Cedrella mexicana*) Ingas (*Ingas sp.*) Guayabo o volador, Nance (*Byrsonimia crassifolia*), trompillo, Madre Cacao (*Gliricidia guatemalensis*), laurel, Chonte, Aguacate (*Persea americana*), Matiliguate (*Tabebuia pentafila*), Conacaste (*Cyclocarpun enterolobium*), Pacayina *Chamaedoria sp.*

La fauna ha sido depredada en todo el municipio, encontrándose especies en peligro de extinción, como el venado cola blanca y el huitzizil, también hay gato de monte, armado, pizote, mapache, tacuatzin, comadreja, culebras y aves, en estas últimas se encuentran las urracas, zanates, cenizontes, chejes, carpinteros, chachas, loros, pericas, chocoyos, chiltotes, chatías, colibrís, garzas, palomas, gavilanes, zopilotes, halcones, pits, pijuy, tecolotes, lechuzas, etc.

b. Gestión integral del recurso hídrico

El municipio de El Asintal cuenta entre sus recursos hídricos al río Nil, que le sirve de límite con el municipio de Nuevo San Carlos, también están el río Xab, Exchiya, Talcaché, Planchas y el Ayal. En el taller sobre mapeo participativo, los participantes coincidieron en que todos los ríos están contaminados³⁶.

³⁵ Simmons Ch. et al. Clasificación de Suelos de la República de Guatemala.

³⁶ Taller Mapeo Participativo. Febrero 2010.

Los nacimientos de agua tienen nombres de la finca donde nacen, ejemplo, Finca Dolores, Santa Margarita, la Luz y Santa fe, de estos nacimientos se surte el casco urbano, las fincas y aldea Sibaná. El nacimiento de finca Dolores, está contaminado por el casco de la finca. No hay políticas municipales de conservación de agua, además la cabecera municipal tiene déficit de agua para uso domiciliario.

La zona protegida en el municipio se encuentra en *Takalik Abaj*, sitio arqueológico, declarado patrimonio cultural. Tiene una extensión de 11 manzanas. No hay servicios ambientales, ni compensación por uso de Bosques.

c. Gestión de riesgo

En el taller de análisis de riesgo, los integrantes del COMUDE, mencionaron como amenazas al municipio, la sequía, la contaminación por desechos sólidos y líquidos, las plagas como malaria y delincuencia, de valor 4; y las inundaciones y crecidas de ríos de valor 2, las que se presentan en orden en el cuadro No.8.

El valor asignado a las amenazas se debe a la recurrencia, pero también es de tomar en cuenta que para el caso de la sequía, es determinante el cambio climático, la contaminación de los ríos se debe a que sirven de desfogue de drenajes y de actividades agrícolas o pecuarias

Vulnerabilidades

En el cuadro 9 se presenta las amenazas de acuerdo a la valoración que le dio el grupo, que conoce el territorio.

Cuadro No. 9
Amenazas
El Asintal, Retalhuleu

Valor	Amenazas	Poblados afectados	Afectados indirectamente	Causa de la amenaza
4	Sequia	Todo el municipio	todos	Cambio climático
4	Contaminación de sólidos	Río Nil	Vecinos que usan el río Nil	Beneficio de café, y hule
4	Aguas servidas	Periferia de la cabecera municipal	Vecinos que usan el río talcache	Desagües cabecera municipal
4	Plagas, malaria	Todo el municipio	Todos	Plaga de Zancudos
4	delincuencia	Todo el municipio	Todos	Pandillas, droga, falta de trabajo
2	Inundaciones, crecidas de ríos	Tierra Blanca, la cuchilla	Parte sur del municipio	Rio Nil

FUENTE: SEGEPLAN (2010a)

Con las amenazas identificadas y el valor asignado a cada una se hizo el análisis de vulnerabilidad el que se presenta en el cuadro No. 10.a

Matriz No. 1
Análisis de vulnerabilidad
El Asintal, Retalhuleu

Factores de vulnerabilidad	Vulnerabilidad muy alta	Vulnerabilidad alta	Vulnerabilidad media	Vulnerabilidad baja	Vulnerabilidad muy baja	Total
	5	4	3	2	1	
ambiental			3.6			3.6
estructural					1.3	1.3
económico				2.6		2.6
funcional		4.1				4.1
social				2.2		2.2
cultural e ideológica				2		2
político-institucional			3			3
educativa				2.5		
					Total	21.3
					Promedio	2.6

FUENTE: SEGEPLAN (2010c).

Para conocer los niveles de vulnerabilidad del municipio se realizó el análisis de vulnerabilidad tomando la amenaza sequía GR-1, GR-2 y GR-3. Se determinó el valor de cada vulnerabilidad y se obtuvo la vulnerabilidad total de acuerdo a la fórmula siguiente: $VT = VA + VEs + VEc + VF + Vs + VC + VPI + VE/N$

De acuerdo al cuadro 10, el promedio de todas las vulnerabilidades nos da un valor de 2.6, indicando que el municipio de El Asintal tiene una vulnerabilidad baja. Sin embargo, hay que señalar que tiene vulnerabilidad alta en el factor funcional y en éste en los indicadores de agua potable, servicios sanitarios, manejo de aguas servidas y manejo de desechos sólidos. También tiene vulnerabilidad media en el factor ambiental y el político institucional. Es importante mencionar que el centro de salud reporta 2532 personas con tratamiento antituberculoso, y que existe un área de malaria con 12,951 personas³⁷. Dentro de los objetivos del milenio también está la meta de reducir a la mitad estas 2 enfermedades para 2015.

La deforestación se refiere a parcelas pequeñas que han tumbado para siembra de maíz y la erupción volcánica por la cercanía al volcán Santiaguito.

³⁷ MSPAS Memoria de Labores, Centro de Salud. El Asintal. 2009

d. Saneamiento ambiental

Tratamiento de desechos sólidos y líquidos

Cuadro No. 10
Manejo de desechos sólidos
El Asintal, Retalhuleu

Servicio municipal	Servicio privado	La queman	La tiran	La entierran	Otra forma
0	250	80	277	372	4371

FUENTE: Grupos Gestores, Estudio de Potencial Económico, El Asintal 2009

Los desechos sólidos son depositados en un botadero municipal sin ningún tratamiento, el botadero se encuentra en la zona 2, a 20 metros de las canchas deportivas del Instituto vocacional. No se sabe de gestiones para trasladarlo un lugar más apropiado. El drenaje en la cabecera municipal cubre el 60 % de las casas y las aguas sin ningún tratamiento, desfogan en el río Talcaché, es la mayor contaminación del que tiene este río.

e. Síntesis de la dimensión ambiental

Al analizar la situación ambiental del municipio se encuentra que los recursos se han manejado con deficiencias, La deforestación a afectado la protección natural del suelo, provocando erosión, pérdida de fertilidad y refugio para la fauna de la región. La zona de protección de *Takalik Abaj*, es tan pequeña que no es significativa.

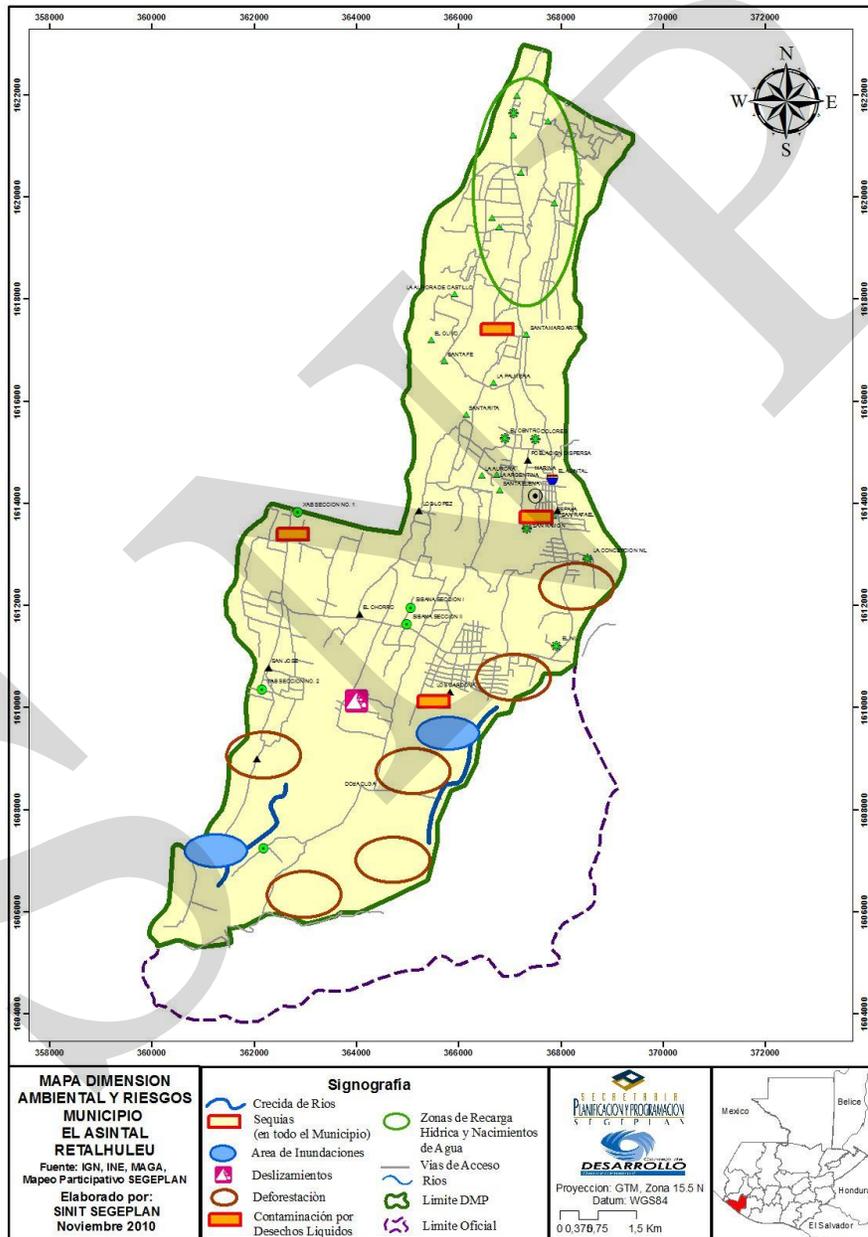
El municipio tiene varias fuentes de agua, pero están contaminadas por aguas residuales de la población, y actividades agropecuarias de las fincas. , los habitantes tiene entre sus principales amenazas la sequia, aunque la zona recibe un promedio de 3284 mm de lluvia al año.

El análisis de riesgo confirma que las amenazas del municipio se originan de la actividad de sus pobladores, a excepción de las sequias e inundaciones. La vulnerabilidad es baja, con un valor de 2.6. Los demás son problemas que se originan del estado de pobreza y falta de acceso a educación e información general y ambiental.

El manejo de los desechos sólidos con el botadero municipal en la periferia del pueblo es una fuente de contaminación perenne y las aguas servidas sin planta de tratamiento causan contaminación en el río Talcaché y agua abajo daña a los vecinos³⁸. El municipio tiene personas con tratamiento antituberculoso y una zona de malaria de 12,951 personas que deben ser atendidas para erradicar este mal endémico y mejorar los indicadores de las metas del milenio.

³⁸ SEGEPLAN (2010a)

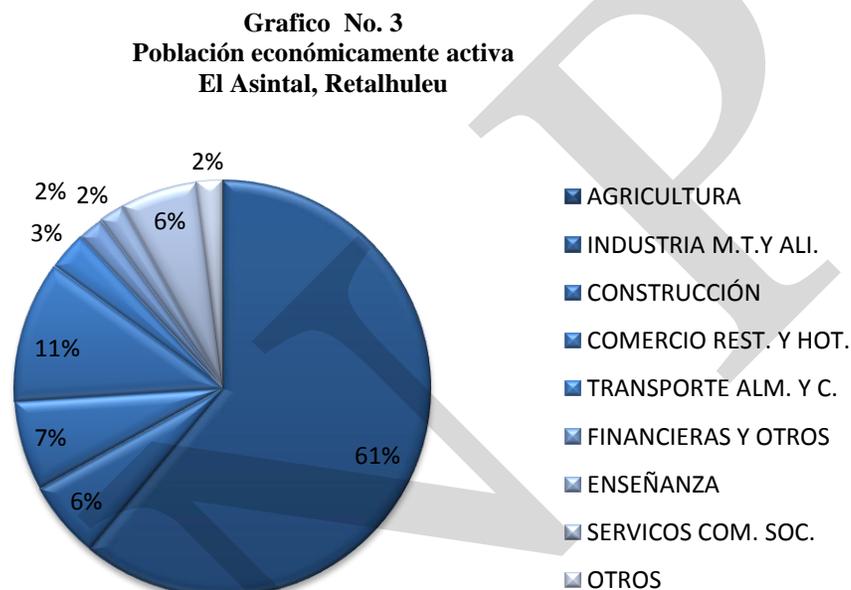
Mapa No. 2
Dimensión ambiental y riesgo
El Asintal, Retalhuleu



6.3.3 Dimensión Económica

a. Empleo y migración

La población económicamente activa³⁹ del municipio de El Asintal, para el año 2002 era el 24.36%, trasladando ese dato para la proyección de población de 2010, se tiene una población de 9,196 personas, distribuidas por ocupación, como se muestra en el siguiente grafico.



Fuente: INE. Censo XI de Población y VI de Habitación. 2002

La población de El Asintal se dedica en un 61% a la agricultura, le sigue en importancia las personas que se dedican al comercio por mayor y menor, restaurantes y hoteles, con un 11%; construcción 7%; industria manufacturera, textil y alimenticia, con 6%; Servicios comunales, sociales y personales con 6%.

Aunque el 61% de la población se dedica a la agricultura, este mercado se encuentra deprimido, los agricultores emigran a trabajar en el corte de café, caña de azúcar, los periodos de migración van desde 1 a 3 meses.

Muchos campesinos arrendan tierra dentro del municipio o salen para sembrar maíz, también viajan diario a las plantaciones de banano en la parte baja del departamento de Retalhuleu y San Marcos, los de más escolaridad van a la cabecera departamental, a Quetzaltenango, la ciudad de Guatemala o se van para el norte.

³⁹ INE. Censo XI de Población Y VI de Habitación.

El ingreso está determinado por el tiempo y lugar de trabajo, cuando trabajan en fincas grandes les pagan el salario mínimo, pero las temporadas son de 2 a 4 quincenas, después de eso le pagan desde Q.30.00 hasta Q.50.00, pero solo día trabajado y no hay séptimo y también por temporadas cortas⁴⁰.

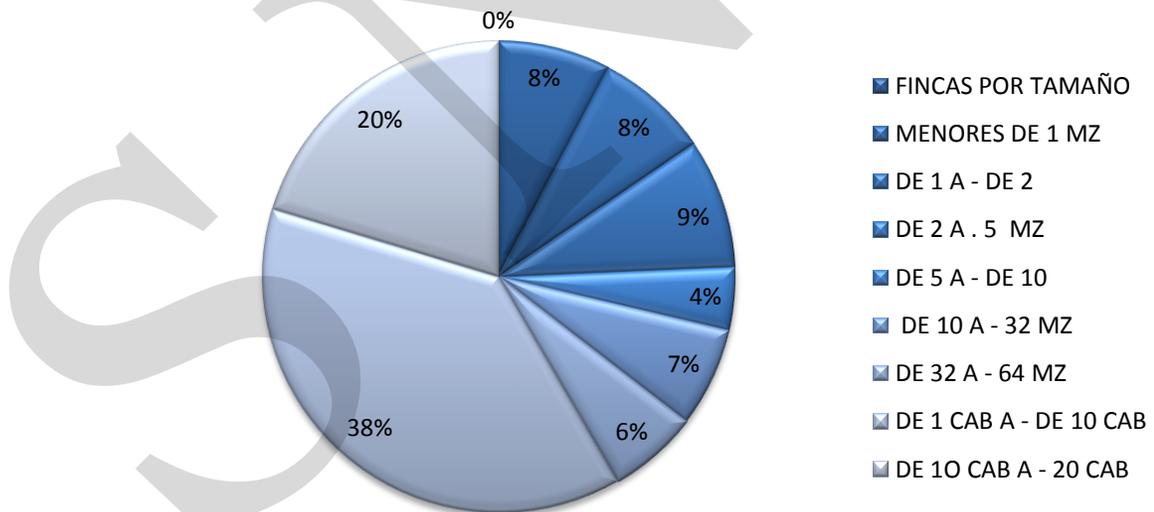
Remesas familiares

No se tiene información de las remesas familiares, pero en las aldeas de Sibaná y El Xab, se ven casa nuevas de terraza que los vecinos asocian con alguien en Estados Unidos de América.

b. Desarrollo Productivo

El sistema de producción en el municipio de El Asintal, descansa en la agricultura, conformada por 2 realidades el de la agricultura extensiva y la agricultura de subsistencia y algunos pequeños productores. Define esta situación la propiedad de la tierra que es el principal medio de producción, la que puede observarse en los datos del siguiente grafico.

Gráfico No. 4
Número y superficies de fincas
El Asintal, Retalhuleu



FUETE: INE. CENSO AGROPECUARIO. 2003.

En el gráfico se puede apreciar que las fincas de 32 manzanas a menos de 20 caballerías (1 caballería = 64 manzanas), que en total son 25 propietarios que posee el 64% de la tierra, la

⁴⁰ SEGEPLAN (2010a)

concentración es menor que en otros municipios, pero aún así, no hay que olvidar que el 61% de la población depende de la agricultura.

Producción agrícola

Los cultivos extensivos como pastos, hule, café, cacao y especies forestales, por necesitar extensiones grandes de terreno están reservados para los grandes productores, estas fincas pueden generar fuentes trabajo, pero deben diversificarse y realizar un cambio tecnológico con uso intensivo de capital y mano de obra.

Sin embargo, hay que mencionar que pequeños propietarios, tienen plantaciones de frutales como mangos, mandarinas, limones, naranjas, anonas y otros, que con asistencia técnica, crediticia e introducción de nuevos materiales pueden convertir una agricultura tradicional en fuente de ingresos para la comunidad. Siembran además pequeñas parcelas de maíz o arrendan tierra en fincas vecinas o salen del municipio

Producción Pecuaria

El Asintal hay crianza de aves de corral de traspatio, gallinas, patos y pavos o chumpipes, y también crianza de cerdos es una actividad a la que se dedican las señoras en la casa y que también puede ser una fuente de ingresos si se diseñan proyectos para sus necesidades. En necesario ampliar los proyectos de MAGA que se están desarrollando en el Xab, con la crianza de gallinas ponedoras y tilapias⁴¹.

Hay fincas de ganado de engorde en la parte baja del municipio, pero la actividad no es significativa.

Manufactura

La actividad de manufactura en el municipio se reduce al envasado casero de frutas en la aldea Sibaná, el Xab, y acopio de miel de abeja (*Aphis melífera*), para su entrega a exportadoras nacionales. La tecnificación y la venta directa con los compradores internacionales, quizá en convenios de “trato justo”, puede mejorar los ingresos de los apicultores.

En la cabecera del municipio hay una escuela de artesanías, que no tiene programas de trabajo, ni recursos, y bien puede aprovecharse para capacitar a las mujeres del Xab y Sibaná que elaboran servilletas, manteles, sábanas y fajas, y desarrollar nuevos artesanos en la técnica de pirograbado en madera y cestería que también se trabaja.

⁴¹ GRUPOS GESTORES. Estudio de Potencial Económico. El Asintal. 2009

Infraestructura productiva

El Asintal cuenta con carretera asfaltada y además sus principales aldeas se asientan a la orilla de la CA-2, que comunica la frontera de México, con el resto del país. En este año se inicia la construcción del nuevo mercado, se está construyendo el museo arqueológico, “El caracol del Tiempo”, en la vecindad del parque arqueológico *Takalik Abaj*, que será una atracción importante para el turismo. Hay servicio de las principales empresas telefónicas del país, se cuenta con Internet y hoteles ecológicos.

Los motores económicos del municipio puede ser una miscelánea de actividades pero el principal será el turismo y la población se beneficiará en la medida que se involucre y se le tome en cuenta. Con apoyo a los pequeños agricultores y apicultores se puede mejorar la producción de frutas, aves, peces y miel.

c. Mercado y condiciones del entorno

En El Asintal el comercio es limitado e informal, se cuenta con tiendas o abarroterías pobremente abastecidas, una librería, carnicerías, unas pocas panaderías, una venta de insumos agropecuarios, talleres mecánicos, una heladería y tortillerías; y se cuenta con un mercado el cual hace confluir a comerciantes que carecen de locales propios de venta y venden principalmente verduras y artículos de primera necesidad⁴².

La producción de miel es vendida a los intermediarios, y no se ha promovido la exportación porque los estándares de calidad son difíciles de alcanzar, La cooperativa compra café a los asociados y la asociación de Mujeres Mam vende sus productos a través de la iglesia católica. Los grandes agricultores venden individualmente sus productos, fuera del municipio. La participación de los intermediarios reduce los márgenes de utilidades que tienen los pequeños productores.

Organización empresarial

La organización empresarial está presente en el municipio, existe la asociación de apicultores (con 120 socios activos de 500); la asociación de productores de cacao (14 asociados); Cooperativa Integral Agrícola El Asintal (con 135 socios activos y 153 inactivos); la asociación de Mujeres Mam y el Grupo Gestor.

⁴² GRUPOS GESTORES. Estudio de potencial Económico. El Asintal. 2009.

d. Perfil socioeconómico

Matriz 2
Perfil socioeconómico
El Asintal, Retalhuleu

Descripción:	Unidad:
Extensión (Extensión Territorial expresada en Km ² Valles, Montañas y cuerpos de agua en porcentajes)	Extensión territorial 112 km cuadrados, topografía ondulada en la parte baja y quebrada en la parte alta, con varios ríos que le sirven de límite
Población (No. % Crecimiento, % Indígena y no indígena, Urbano y Rural % PEA, Densidad Poblacional. Establecer Rangos etareos, porcentaje de Desempleo, Pobreza y Pobreza extrema, Índice de Desarrollo Humano)	37,751 habitantes
	2.9% crecimiento de la población,
	Población urbana 17 % y Rural 83 %
	Población indígena 59.57%, No indígena 40.43 %
	Densidad poblacional = 337.06 habitantes /km ²
Producción (% Agricultura, % Cultivos Permanentes, % Bosque, % Centros poblados), Expresado en Áreas	74% agropecuario (2315.34 mz, Hule, Café, Cacao, mandarina, limón y naranja, mango. 2158.98 mz. maíz, frijol, 2178.58 mz Pastos y ganadería, 163.53 mz. bosque, 11 mz Infraestructura Turística, Centros Poblados 262 mz. 138 mz Arbustos y matorrales. Fuente: INE. censo agropecuario .2003

Matriz 3
Motores económicos que determinan el desarrollo productivo
El Asintal, Retalhuleu

Principales Actividades Económicas (Identificar principales actividades para cada Sector) Primario (P) Secundario (S) Terciario (T)	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, extranjero)
Agropecuario (p)	Café, hule Cacao, Maíz, frijol, mandarina, limón naranja, mango, ganado bovino, leche	Mano de Obra, Abonos Orgánicos, Comercio y Procesamiento de frutas	Asistencia técnica y crediticia, para la mejora de producto y mercado	Todo el territorio municipal	Actual	Local, Departamental e Internacional
Industria (S)	Manufactura de conservas de frutas, servilletas y manteles	Mano de obra Transporte Comercios, Servicios profesionales Outsourcing	Asistencia técnica para mejorar la calidad investigación y desarrollo Benchmarking	Sur de municipio	Actual y emergente	Local y departamental
Turismo (T)	Identidad Cultural Ecoturismo y turismo cultural	Mano de Obra, trasporte,	Construcción del museo, Capacitación del recurso mejora continua	Cabecera municipal, Norte y sur occidente del municipio	Actual y Potencial	Local ,nacional e internacional

e. Servicios

Turismo

En el municipio existen 3 hoteles con restaurante, 2 con enfoque de ecoturismo, no hay servicio de turoperadores. El parque arqueológico *Takalik Abaj* tiene guías para el recorrido dentro del parque.

Los servicios financieros no existen, hay una mini agencia bancaria de BANRURAL en el parque central. Hay teléfonos de línea, pero el internet es limitado, se dispone también de servicio de taxis, microbuses y buses que dan el servicio de transporte a la cabecera departamental, la comunicación con las principales aldeas no es fluida debido a que éstas se comunican directamente con la cabecera departamental. . Dispone de un Centro de Salud de atención permanente.

f. Síntesis dimensión económica

El municipio de El Asintal tiene su economía basada en la agricultura, la mayor parte de los productos son de exportación. No obstante, este tipo de productos obedecen a un modelo agrícola que necesita grandes extensiones de terreno, que en el caso de El Asintal, pertenecen a pocos propietarios.

Existe una población mayoritaria que no posee o posee poca cantidad de tierra, dedicándose la mayor parte de veces a una economía de subsistencia, convirtiéndose en un ejército de reserva, en mano de obra para los cultivos de exportación. Bajo estas condiciones, de desigualdad en el ingreso y en la propiedad de la tierra, los beneficios se distribuyen desigualmente generando una dinámica de pobreza que repercute en la calidad de vida de la población.

La falta y las condiciones de empleo obligan a los pobladores a emigrar fuera del municipio, aunque esto no represente un cambio cuantitativo en sus ingresos, ya que muchas veces los jornales de trabajo están por debajo del salario mínimo.

La carencia de tierra no solo influye en la producción sino también en la distribución y el acceso a los alimentos, lo que hace tambalear la seguridad alimentaria y nutricional, en especial, de los grupos más vulnerables, quienes en muchos casos producen en terrenos arrendados que son susceptibles a fenómenos naturales o las oscilaciones en el mercado del precio de sus productos. Estas condiciones hacen que no se tenga estabilidad en los ingresos y afecte el consumo de las familias empobrecidas.

No obstante, en algunos casos la producción frutal de pequeños propietarios ha logrado generar ingresos, pero siguen necesitando apoyo para el cultivo, principalmente del mango y la mandarina. Los productores de cultivos de exportación están sujetos a los precios internacionales y para mantener sus ingresos invertirán de acuerdo a los pronósticos de los mercados de futuro, aumentando o disminuyendo la demanda de trabajadores.

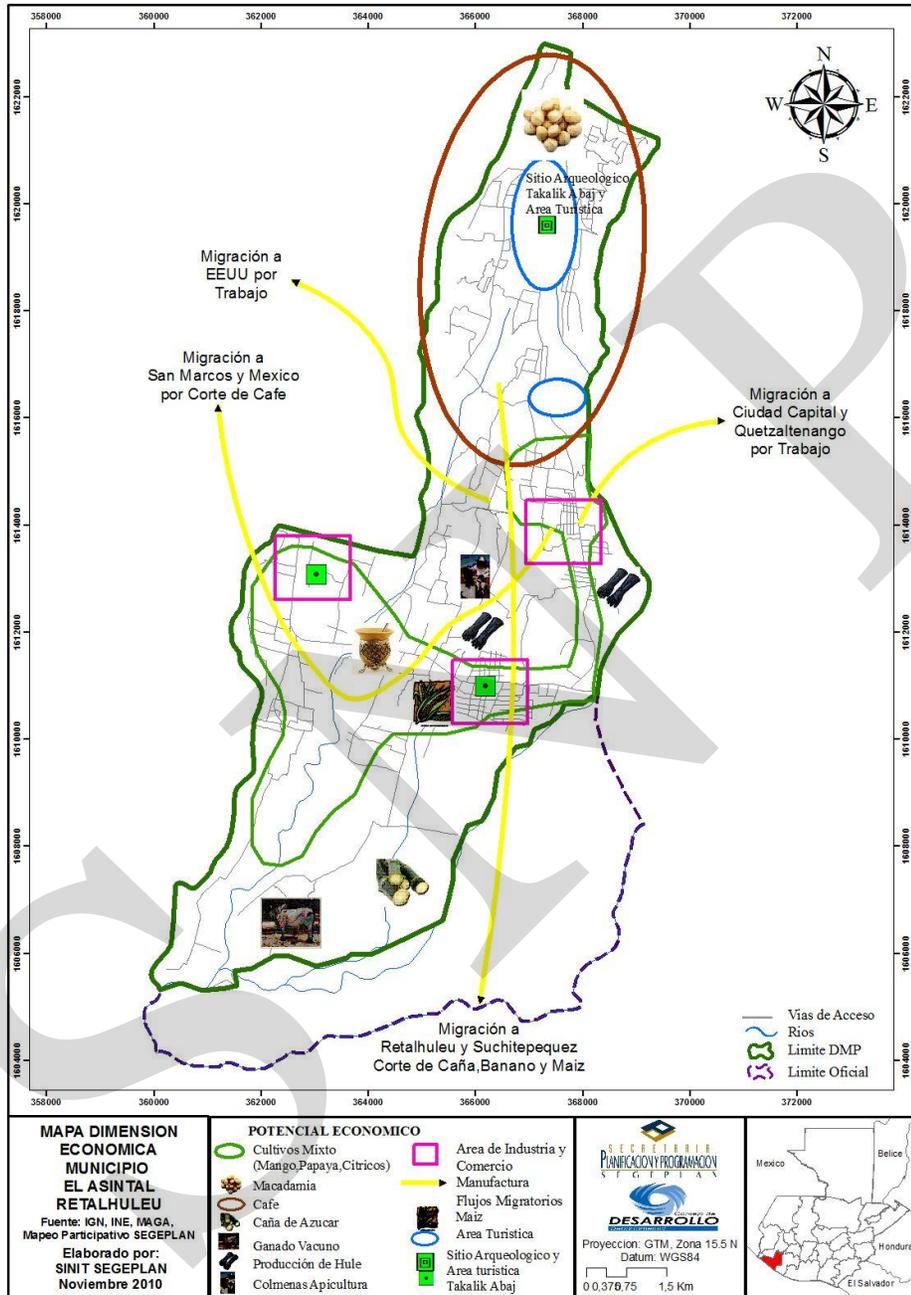
Las actividades de manufactura de conservas y almíbares, también necesita de apoyo para despegar y convertirse en una fuente de ingresos para las familias, lo mismo para la producción de animales de traspatio, la cual puede generar dividendos económicos.

Las características de la zona y del parque arqueológico *Takalik Abaj*, además terminar la construcción del museo en la vecindad del parque es una prioridad para la actividad turística cultural del municipio.

El Ecoturismo puede aprovechar deportes de aventura, observación de aves y otras, pero la participación de la población en los beneficios será marginal sino existen vínculos con las personas locales.

Una de las posibilidades que deben explorarse en el lugar, es la del turismo comunitario, la cual puede dejar dividendos importantes para la población, a la vez que prestan un servicio de conservación ambiental al municipio. El apoyo también debe contemplar los servicios bancarios y las comunicaciones por el dinamismo de los usuarios. El ordenamiento de poblado también es una necesidad que permitirá tener inversiones seguras en el territorio.

Mapa No. 3
Dimensión económica
El Asintal, Retalhuleu



6.3.4. Dimensión Político Institucional

a. Presencia Institucional

Entre las instituciones públicas presentes en el municipio están: el Centro de Atención Permanente del MSPAS, el MAGA, la Dirección de Educación del MICUDE, CONALFA, RENAP, Tribunal Supremo Electoral, Policía Nacional Civil, Ministerio de Cultura y Deportes en el Parque Arqueológico Takalik Abaj, la Municipalidad, el Organismo Judicial, el Programa Mi Familia Progresá, el EPS de la Universidad de San Carlos. En el municipio hay poca presencia institucional lo que redundá en la escasa asistencia técnica a los sectores productivos.

Entre las Organizaciones No Gubernamentales, se encuentra CEIPA (Centro Ecuménico de Integración Pastoral), PROCAPS (capacita docentes según proyecto de la Universidad del Valle), Patronato del Hospital de ojos, Asociación de Apicultores, Asociación de Productores de cacao y Asociación de Mujeres Mam.

La cooperación internacional se dá a través de la Cooperativa Integral Agrícola El Asintal, que trabaja con un fondo del BID, para comprar café a sus asociados y préstamos a los mismos.

b. Funcionamiento del Gobierno municipal

El Gobierno Municipal está conformado por una corporación, que está integrada por el Alcalde, Síndicos y Concejales, todos electos popularmente⁴³. El Concejo se integra de la manera siguiente:

Marco Tulio Robles Barrios	Alcalde
Julio Ricardo Arango Cinto	Síndico I
Genaro Anabel Maldonado Mérida	Síndico II
Rutilio Calderón Villatoro	Síndico Suplente I
Esteban Méndez Hernández	Concejal I
Emilio Juárez Pérez	Concejal II
Auner Joel Pérez	Concejal III
Orvilio Leonel Hernández García	Concejal IV
Federico Arcadio Orellana Escobar	Concejal V
Francisco Barrios Ixcot	Concejal Suplente

La Dirección Municipal de Planificación, se encarga de gestionar los proyectos de obra gris ante el Consejo Departamental de Desarrollo, No existe Oficina Municipal de la Mujer.

⁴³ Oficina Municipal de Planificación.

La gestión municipal se orienta a la administración de los servicios y recursos básicos del municipio, los cuales son escasos, a proponer y gestionar los proyectos de obra gris del municipio. No se cuenta con reglamentos municipales para la administración y control de los recursos.

El Mapa Político Institucional del municipio de El Asintal ilustra la distribución de las principales aldeas, instituciones gubernamentales y comunidades⁴⁴.

El sistema de consejos de desarrollo está integrado por 25 Consejos Comunitarios de desarrollo (COCODE) de primer nivel, más la participación institucional del sector salud, educación, CONALFA, el alcalde municipal, concejales y síndicos, quienes forman el Consejo Municipal de Desarrollo, el cual se reúne cada mes⁴⁵.

La Oficina Municipal de Planificación se dedica a la gestión de proyectos en el Consejo Departamental de Desarrollo, los que una vez aprobados, controla en su ejecución.

Los programas de desarrollo en el municipio son proyectos variados, a veces dispersos y sin articulación entre ellos, la mayor parte son proyectos de infraestructura u obra gris.

La incidencia institucional en el municipio aun es pobre, solamente se encuentran las instituciones básicas, como salud y educación, aunque hay presencia del MAGA en proyectos de crianza de gallinas ponedoras y tilapias. No obstante, en términos generales, los agricultores se encuentran sin apoyos específicos. Las ONG son pocas y la cooperación internacional está centrada en una cooperativa, con limitaciones técnicas y financieras para extender su cobertura y sus servicios al nivel que demandan las necesidades de la población.

La municipalidad realiza su gestión administrando los escasos recursos de que dispone, pero aun no ha desarrollado capacidades de gestión para obtener nuevas fuentes de financiamiento, el COMUDE se encuentra activo y se espera que con acceso a programas y proyectos nuevos, dinamice el quehacer municipal.

c. Formas de organización comunitaria

El sistema de consejos de desarrollo está integrado por 25 Consejos Comunitarios de desarrollo (COCODE) de primer nivel, más la participación institucional del sector salud, educación, CONALFA, el alcalde municipal, concejales y síndicos, quienes forman el Consejo Municipal de Desarrollo, el cual se reúne cada mes⁴⁶. Los COCODE forman ya parte de la organización del municipio y todas las decisiones que afectan a las comunidades se discuten en este organismo.

⁴⁴ SEGEPLAN (2010a) .

⁴⁵Dirección Municipal de Planificación

⁴⁶Dirección Municipal de Planificación

También existe la organización FRENA, que realiza su trabajo con las personas afectadas, según sus declaraciones por el alto costo de la energía eléctrica, que ha significado sacrificar a su familia para pagar la luz.

Varias comunidades tienen comités de pro mejoramiento que han cedido el espacio a los Consejos Comunitarios de desarrollo, algunos aun se mantienen. También hay asociaciones diversas, pero la mayoría se encuentran desintegradas. La Asociación de Ápicultores, Productores de Cacao, Cooperativa Integral Agrícola El Asintal, El Comité de Autogestión Turística y el Grupo Gestor, se encuentran activos.

Organización de mujeres e indígenas

Hay asociaciones de mujeres e indígenas, como la Asociación de desarrollo Integral de mujeres Maya Mam, en el Xab, que trabajan procesamiento de alimentos como jaleas mermeladas y otros. Algunas asociaciones se han desintegrado y otras son de reciente creación como 5 grupos de mujeres que trabaja actualmente la SOSEP.

Relación municipalidad-comunidad, COCODE y COMUDE

Las relaciones de la municipalidad con las comunidades son cordiales y hay flujo de información en ambos sentidos, los COCODE han tomado confianza en la importancia de la organización, y son críticos con la función que hacen las instituciones del estado. Sin embargo, falta que se desarrollen las funciones del COMUDE de acuerdo a los espacios previstos en la Ley de los Consejos de desarrollo Urbano y Rural.

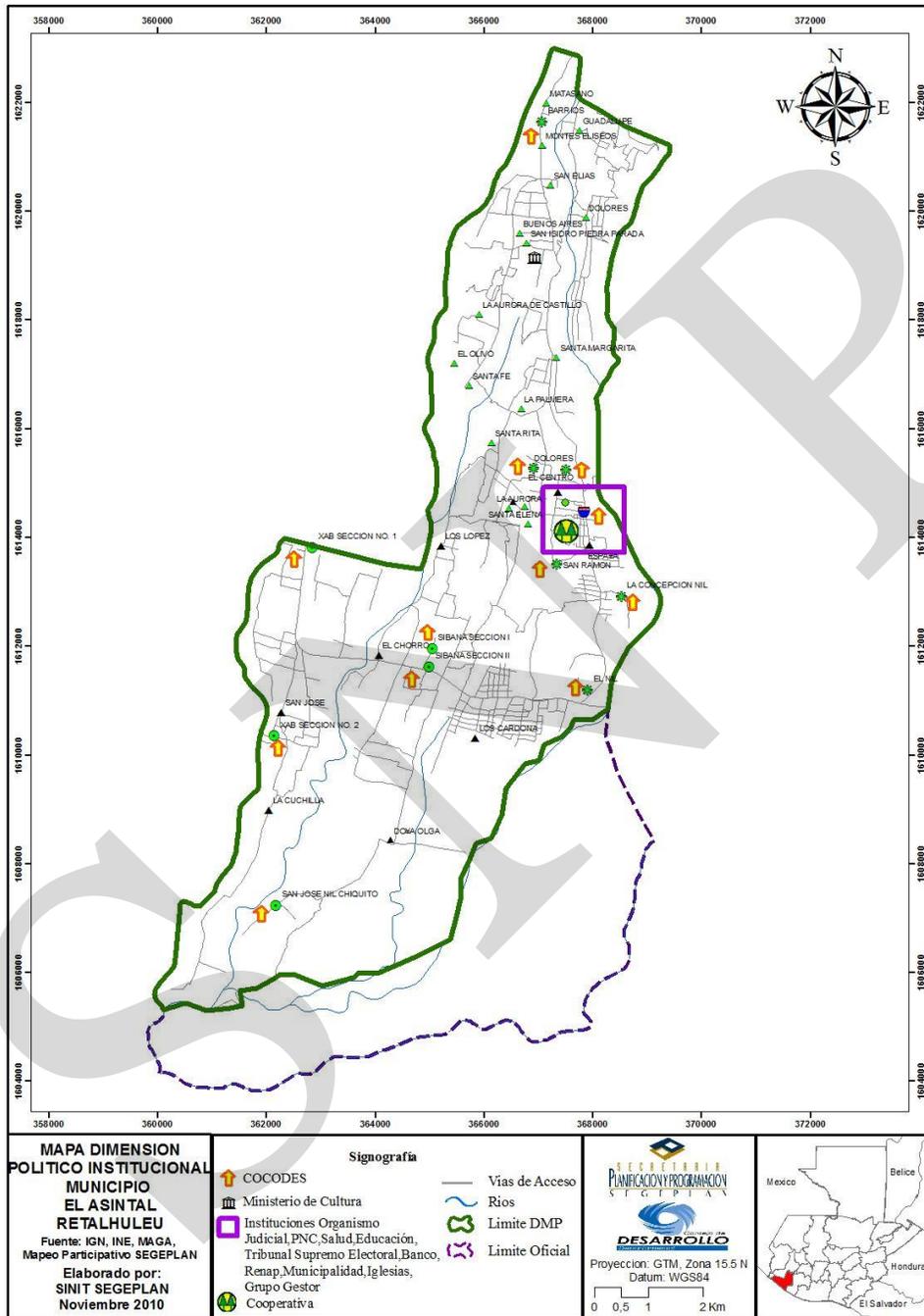
d. Síntesis político institucional

En el municipio de El Asintal hay presencia de las instituciones básicas del sector público, pero su incidencia en la población es limitada. Las organizaciones no gubernamentales, también son reducidas, destacándose el Patronato de ciegos y sordos, que en el municipio tiene un hospital de ojos para atención de la población, como también una escuela para niños sordos, el estado tiene una escuela para niños discapacitados.

La corporación municipal está integrada por el alcalde, 2 síndicos y 5 concejales titulares. Su actividad se orienta a la prestación de servicios, cobro de arbitrios, administración de los recursos. Apoyada por la DMP hace la gestión de proyectos de obra gris ante el Consejo departamental de Desarrollo, debe mejorar la gestión de recursos fuera de la esfera tradicional gubernamental.

La organización comunitaria es buena, todas las comunidades tienen COCODE y las mujeres se encuentran involucradas en los órganos de dirección, hay organización de mujeres pero faltan proyectos para desarrollarlos. En la cabecera municipal está el Comité de Autogestión Turística y el Grupo Gestor, que pueden acompañar el proceso de desarrollo del municipio.

Mapa No. 4
Dimensión político institucional
El Asintal, Retalhuleu



6.4 Síntesis interdimensional del modelo de desarrollo territorial actual – MDTA

El municipio de El Asintal tiene como base de su economía la agricultura de cultivos de exportación, este modelo mantiene las condiciones históricas de la tenencia de la tierra, generando 2 polos en contradicción, por un lado pocos propietarios con el 64% de la tierra y por el otro muchos agricultores con poca tierra o sin ella, generando una población excluida, que es de mayoría indígena, de la etnia Mam.

Como efecto directo de la situación anterior el municipio de El Asintal, presenta la mayor pobreza general y extrema del departamento; y como consecuencia un rezago en los servicios básicos que repercuten en el sector salud y educación, que merecen atención de parte de las autoridades locales y sectoriales del departamento.

Aunque han existido autoridades indígenas en el municipio, esto no se ha reflejado en las condiciones de vida de los habitantes, que tienen servicios básicos limitados y deficitarios.

La deforestación ha sido constante en la búsqueda de nuevos espacios para cultivos, a tal grado que ya no existen bosques naturales, sino especies aisladas que no ejercen su función protectora dentro del ecosistema. El cambio climático se siente con la presencia de sequías que antes no se presentaban y con la reducción de caudales en ríos y arroyos, que además, están contaminados. El análisis de riesgo indica que el municipio tiene baja vulnerabilidad, debido a su topografía y que la población no ha construido en lugares de riesgo.

La actividad económica del municipio seguirá basada en la agricultura de cultivos de exportación con los altibajos que representan por ser materias primas sin transformación, pero los pequeños agricultores pueden mejorar sus ingresos si se les apoya con asistencia técnica, crediticia y nuevos materiales genéticos de mandarina, mango, naranja, limón, anonas y otros. Además existe una importante actividad apícola que necesita recursos y tecnología para competir con otras regiones del país.

Los artesanos de las aldeas del Xab y El Sibaná pueden mejorar sus ingresos perfeccionando las técnicas de pirografía (grabado en madera), cestería (elaboración de Canastos) elaboración de manteles, servilletas y otros, con el apoyo de asistencia crediticia a través de cooperativas.

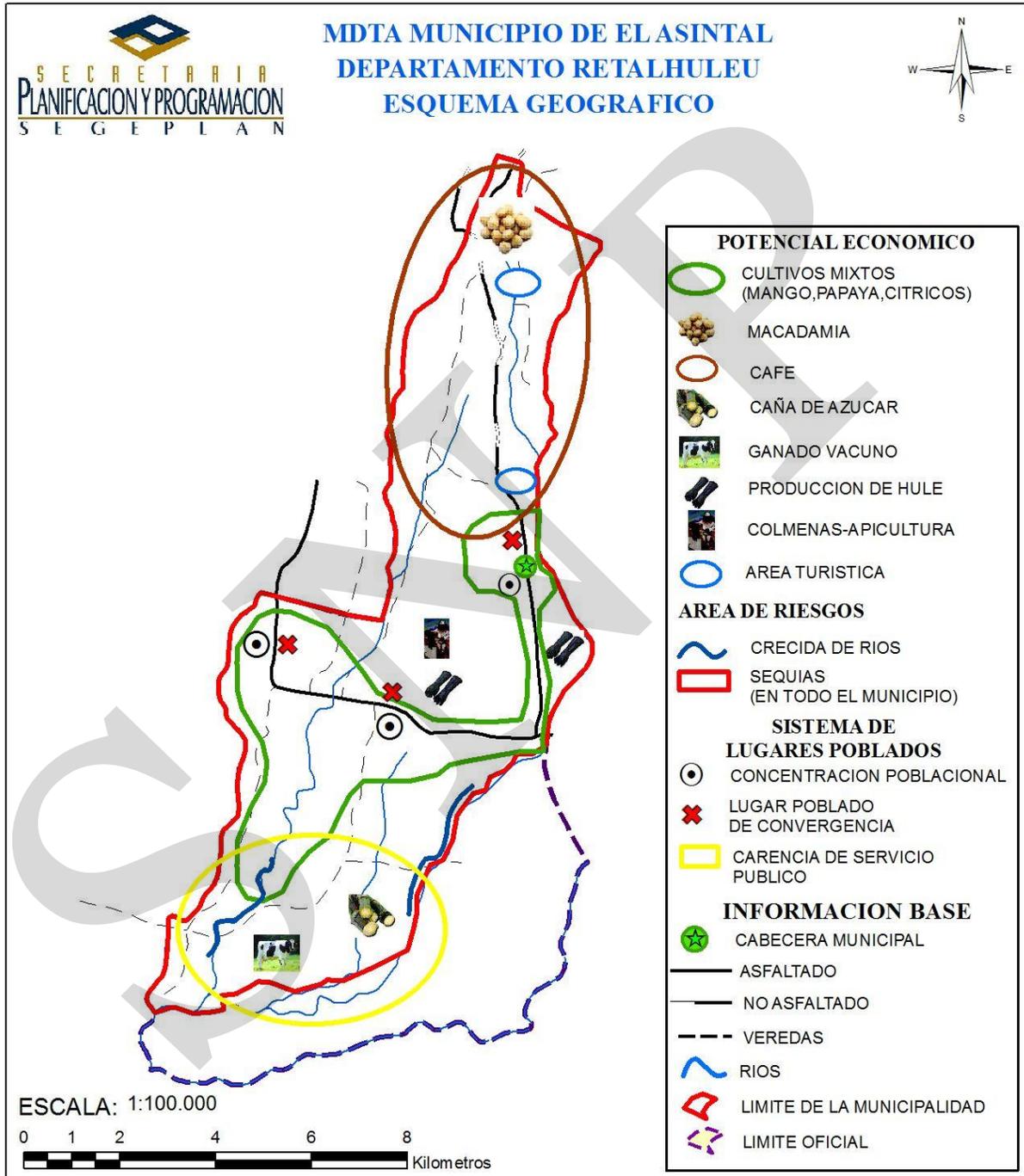
El Asintal tiene la oportunidad de desarrollar el turismo cultural o turismo comunitario por medio de Takalik Abaj y su museo “El Caracol del Tiempo”, además de otras ofertas afines al ecoturismo, importante será orientar esta actividad para que los beneficios también le lleguen a la población.

La cabecera municipal no tiene planta de tratamiento de desechos sólidos, y el botadero se encuentra a escasos metros de las canchas deportivas del Instituto vocacional. Las aguas servidas no son tratadas y contaminan el río Talcaché.

Se necesita ordenar el tráfico por la cabecera municipal, pues el parque se ha convertido en la terminal de buses, que obstruye el paso vehicular. Además el Asintal debe reestructurar el sistema de distribución de energía eléctrica existente, de mediana tensión monofásica a alta tensión trifásica para atender la demanda futura de un municipio en crecimiento.

SNRP

Mapa No. 5
Esquema geográfico Modelo de Desarrollo Territorial Actual
El Asintal, Retalhuleu



VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL

En la etapa de análisis y síntesis del Modelo de Desarrollo Territorial –MDTA- se trabajó primero en talleres técnicos con la UTM, para identificar las problemáticas y potencialidades del municipio y con ellas construir los ejes de desarrollo, que integran la matriz y haciendo una propuesta de visión a 10 años plazo.

Siguiendo la metodología planteada, en talleres técnicos con la UTM se procedió a trabajar la propuesta de planificación, con su marco lógico y operativo, definiendo los objetivos de desarrollo, las estrategias, los objetivos operativos, los indicadores de cada objetivo operativo, los programas y algunos proyectos con su ubicación. La propuesta se presentó en reunión de COMUDE, que después de la discusión y con la participación de todos, se termino de construir la cartera de proyectos de acuerdo a las problemáticas, especialmente las relacionadas con los objetivos de desarrollo del milenio. Al final de la reunión se validó la propuesta, finalizando la fase de planificación.

7.1 Visión

Para el año 2021, todos los pobladores del municipio de El Asintal tienen cobertura de servicios de salud y educación con mejor calidad de vida, los esfuerzos por lograr un desarrollo económico sostenible, ordenado territorialmente, con equidad cultural y de género, han ido acompañados de un incremento en la producción agrícola, el turismo, la manufactura y las artesanías; lo que les ha permitido mejorar los niveles de vida que se reflejan en sus indicadores de desarrollo humano.

7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF)

A través de la implementación del Plan de Desarrollo Municipal de El Asintal se espera corregir el actual modelo de desarrollo y el año 2021 el municipio se visualiza de la siguiente manera:

En el 2021, en la cabecera municipal y las Aldeas El Xab y El Sibaná, los Centros de Salud prestan los servicios de atención materna, atención para todos los niños menores de seis años, medicina general con personal especializado y capacitado dotando a los pacientes de medicamentos gratuitamente. Todas las comadronas están capacitadas y dotadas del equipo y material quirúrgico para atender partos.

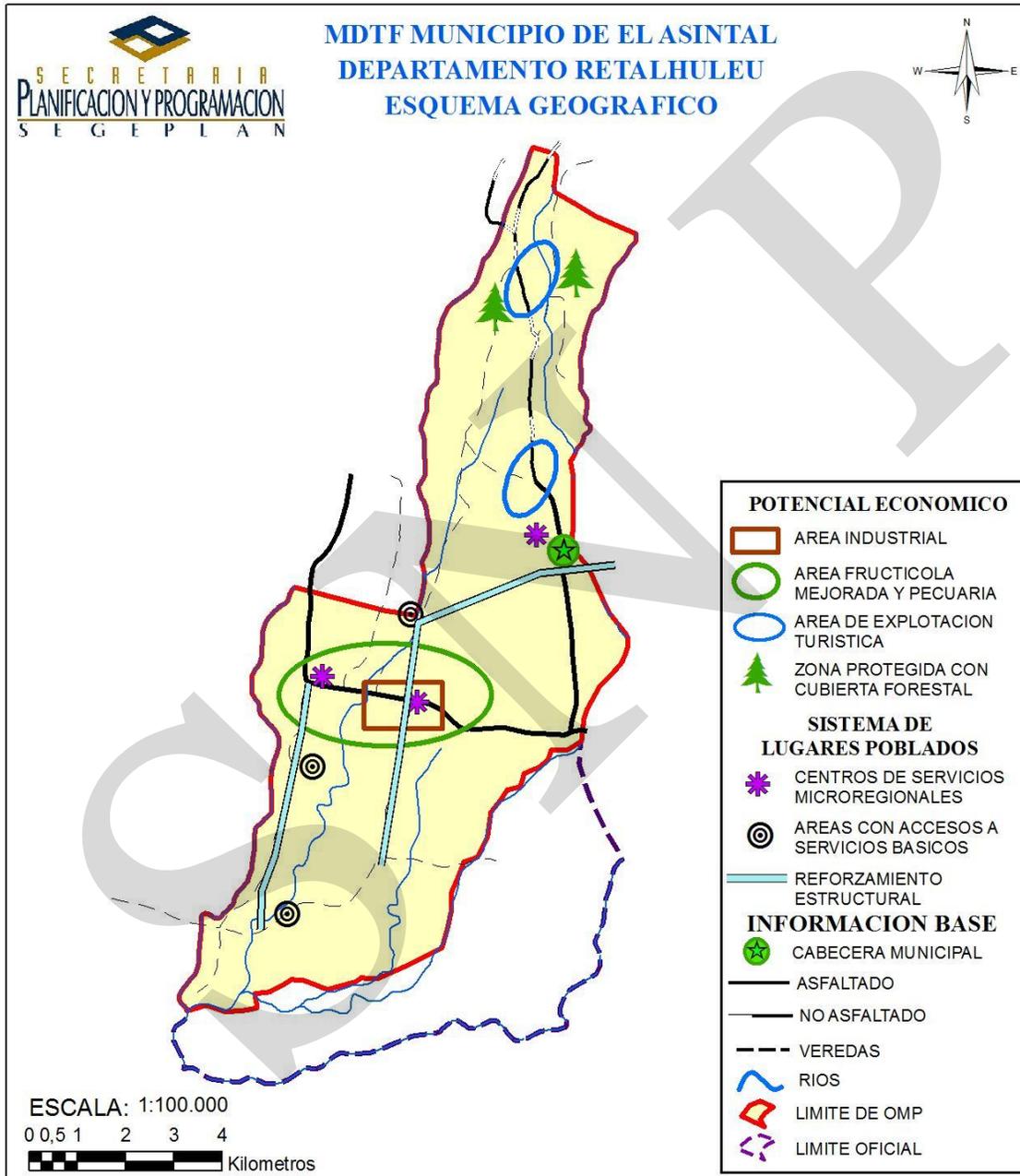
El municipio tiene sistemas de agua potable en todas las comunidades, la tasa de mortalidad infantil y de la niñez se ha reducido ayudando a mantenerse por debajo de los ODM. La reubicación del relleno sanitario en las afueras del municipio ha contribuido en las mejoras al medio ambiente. La planta departamental de desechos sólidos es utilizada de manera adecuada por la población del municipio.

Con el arrendamiento de tierras para cultivos de maíz y frijol los habitantes han mejorado su dieta alimenticia, sus cultivos frutícolas son de calidad y se venden con facilidad. La implementación de técnicas artesanales modernas ha permitido a todas las mujeres artesanas del municipio crear microempresas que les permite contar con un nivel de vida aceptable, la pobreza ha disminuido notablemente. El procesamiento de frutas tropicales en almíbares, jaleas, mermeladas y la producción de frutos en fresco a tiendas de consumidor final y supermercados nacionales son importantes catalizadores en la vida económica de El Asintal.

El ordenamiento territorial del municipio es un punto clave en el ornato y el ornamento municipal, por lo que es de atracción para los turistas que visitan el Parque Arqueológico Takalik Abaj y El Museo El Caracol del Tiempo. El desarrollo turístico ha propiciado el crecimiento del mercado artesanal local, el cual puede clasificarse como un espacio seguro, ya que existen bajos índices delincuenciales y hay agentes de seguridad para el turismo a través de INGUAT y el Ministerio de Cultura y Deportes.

Todos los habitantes colaboran con la reserva de los bosques forestales los cuales son pulmones para el Municipio de El Asintal.

Mapa No. 6
Esquema geográfico Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
El Asintal, Retalhuleu



7.3 Ejes de Desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo a largo plazo para el municipio de El Asintal, se priorizaron problemáticas y potencialidades analizando las relaciones que pudieran existir entre ellas, lo que nos permite evidenciar líneas de acción estratégicas que se plantean como los ejes de desarrollo óptimos que orientan la planificación del desarrollo municipal a mediano y largo plazo; articulando con ello, la situación actual representada en el MDTA, con la situación futura deseada y proyectada mediante el MDTF

Cuadro No. 11
Problemáticas, Potencialidades y Ejes de Desarrollo
El Asintal, Retalhuleu

Problemática	Potencialidades	Eje De Desarrollo
<p>a pobreza general es de 82.26% y la pobreza extrema 27.05%. Con una brecha para 2015 de - 17.05%</p> <p>Hay inseguridad alimentaria y problemas nutricionales. El retardo en talla es de 42.3%, la brecha para 2015 es de- 25.3%</p> <p>El acceso a los servicios de salud y educación son precarios, distantes y endebles</p> <p>Se registra una tasa de mortalidad infantil alta en el municipio (12.5 por cada 1,000)</p> <p>Hay falta de agua potable y acciones de saneamiento a través de alcantarillado público en las comunidades. Con el 47.65% y el 7. 86% respectivamente, Las brechas son -35.65% y -58.14%.</p> <p>No hay manejo de desechos sólidos y con el problema que el botadero está en la vecindad del Instituto Técnico Vocacional. Lo cual es antihigiénico.</p> <p>No existe ordenamiento territorial ni infraestructura vial adecuada.</p>	<p>Takalik Abaj es una ciudad que puede expandir su carácter turístico.</p> <p>Hay organizaciones de apicultores y la posibilidad organizar más comunidades.</p> <p>Puede impulsare el ecoturismo y el turismo comunitario</p> <p>Facilidad de producción de otros productos</p> <p>Asociación de Apicultores en la cabecera, Aldea Sibaná y El Xab</p> <p>Sibaná y El Xab las dos aldeas más importantes, están a la orilla de la Carretera CA-2.-</p> <p>Hay cooperativas en el municipio de El Asintal</p> <p>Producción de artesanías del municipio.</p> <p>Instituto Técnico Vocacional donde se imparte el Bachillerato Industrial con especialidades en Corte y</p>	<p>SERVICIOS PÚBLICOS DE CALIDAD Y COBERTURA</p> <p>En este Eje de Desarrollo, se pretende implementar la universalidad de los servicios básicos, sin discriminación de género, etnia ni de ningún otro tipo, con especial énfasis en la salud reproductiva y la educación, como medio de crear capital humano para el futuro del municipio.</p> <p>SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FOMENTO DEL TURISMO</p> <p>Surge de la necesidad urgente de solucionar la problemática de contaminación de tipo agro-industrial y doméstica por las aguas residuales que la población desfoga sin ningún tratamiento en zanjones y riachuelos.</p> <p>Es importante afianzar y fortalecer los convenios con entidades públicas y privadas para impulsar el turismo en el municipio, a través del apoyo y activación de la escuela de artesanías para mejorar las técnicas de pirograbado, elaboración de textiles, manteles y servilletas propias del municipio. En este apartado puede impulsarse el ecoturismo y el turismo comunitario.</p>

<p>Hay empleo precario, desempleo y migraciones debido a las malas condiciones laborales.</p> <p>Hay inseguridad ciudadana.</p> <p>Falta infraestructura educativa</p> <p>El ordenamiento territorial del municipio se hace necesario para ubicar el relleno sanitario, los sistemas de tratamientos de aguas residuales y el tráfico de buses urbanos y extraurbanos en la cabecera municipal que dificulta el paso de visitantes hacia el Parque Arqueológico Takalik Abaj y El Museo de El Caracol del Tiempo. Así como la construcción de carreteras que comuniquen la cabecera municipal con las Aldeas Sibaná y El Xab.</p>	<p>Confección, Mecánica Automotriz, Electricidad, Dibujo de Construcción y Carpintería con énfasis en la técnica de pirograbado.</p>	<p>DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL</p> <p>Transversalizar el desarrollo agrícola a través de la seguridad alimentaria, siembra de frutas tropicales y otros cultivos, el desarrollo pecuario con la crianza de animales de traspatio los cuales surgen como comercio de subsistencia e implementar un programa de reforestación para fortalecer las áreas boscosas del municipio.</p> <p>DESARROLLO DE LA MANUFACTURA CON ENFOQUE AGROINDUSTRIAL</p> <p>.</p> <p>Desarrollar la manufactura incipiente, mejorando y estandarizando los procesos y productos, actividades enfocadas especialmente a grupos de mujeres organizadas y capacitarlas en la comercialización de los productos elaborados como un medio de generar fuentes de trabajo e ingresos para la familia.</p>
---	--	---

7.4 Matriz de Planificación

Matriz No. 4
EJE DE DESARROLLO 1: Servicios públicos de calidad y cobertura
El Asintal, Retalhuleu 2010

OBJETIVO ESTRATEGICO 1: Mejorar los servicios de salud y educación, para el desarrollo humano con equidad de género, de los habitantes rurales y urbanos del municipio				
Objetivos operativos	Indicadores	Programa	Proyectos	Ubicación
1.1.1 fortalecer la cobertura de los servicios de salud y disponibilidad de medicinas para que todos tengan acceso	Reducción de la mortalidad infantil de 12.5 a menos de 5/1000 nacidos vivos para 2015	Atención materno-infantil	Implementar sala de maternidad en los Centros de salud y fortalecer los servicios de consulta infantil Capacitación y formación de nuevas comadronas Fortalecer la evaluación y seguimiento de mujeres en gestación y posparto Implementación de Sala de Maternidad con encamamiento en el CAP	Aldea El Xab, Sibaná y cabecera Municipal Municipio de El Asintal Todo el municipio Cabecera Municipal
	Atención al 100 % de la población con VIH	Servicios de salud fortalecidos	Atención y seguimiento a los casos de VIH y SIDA en el municipio Implementación de Laboratorio Clínico para la detección de enfermedades, incluido VIH y SIDA Atención con medicinas Farmacia Municipal con medicinas a precios favorables	Municipio de El Asintal Cabecera municipal Centro y puestos de Salud Cabecera municipal
1.1.2 Capacitar a la población para obtener fuentes económicas de alimentación y combatir la desnutrición infantil	La seguridad alimentaria expresada en retardo en talla es de 42.3 %, reducirla a 10 % para el año 2015	Salud para madres y niños de El Asintal	Detección y tratamiento temprano de la desnutrición Suplementos vitamínicos y minerales para los niños con problemas de desnutrición	Todo el municipio de El Asintal Todo el Municipio

OBJETIVO ESTRATEGICO 1: Mejorar los servicios de salud y educación, para el desarrollo humano con equidad de género, de los habitantes rurales y urbanos del municipio				
Objetivos operativos	Indicadores	Programa	Proyectos	Ubicación
1.1.3 Mejorar el acceso a la educación en el municipio	Cobertura de 49 % en la educación preprimaria con una brecha de 51%, 90 % en primaria brecha de 10%, 18.5% para básicos brecha de 31.5 %, 2.1% para diversificado brecha de 47.9 para 2015.	Educación para todos.	Desarrollar Programas de Capacitación a todos los docentes del nivel pre-primario, primario, básicos y diversificado	Municipio de El Asintal
			25. Construcción y ampliación de escuelas oficiales de párvulos y primaria. (San José, La Marina, Cantón Centro, Dolores, Colonia España, Cabecera municipal, San Carlos, Tierra Blanca, Santa Elena, Sibaná Centro, Sector Sur, Sector Norte Aldea Sibaná, Sector entre Ríos, El Xab Sector Nueva Esperanza, Tierra Blanca, Sector La Cuchilla, Sector Juárez, Sector Ayal, Corcho sur, Rangel Galindo, San José Nil Chuiquito, San Ramón, Vuelta del Mango, El Xab, Concepción Nil	Comunidades del municipio
			Mejoramiento Escuela de Niños Especiales	Cabecera municipal
			Construcción Instituto Oficial de Educación Básica y experimental	Dolores, Sibaná, y Barrio San José, sector Nueva Esperanza Cabecera municipal
			Ampliación Talleres Instituto Técnico Vocacional Industrial	Cabecera municipal

OBJETIVO ESTRATEGICO 1: Mejorar los servicios de salud y educación, para el desarrollo humano con equidad de género, de los habitantes rurales y urbanos del municipio				
Objetivos operativos	Indicadores	Programa	Proyectos	Ubicación
1.1.4 Implementar sistemas de agua potable en El Asintal	Aumento de 35.65 % de personas con acceso a agua potable para cumplir con el Objetivo del Milenio de 83% para 2015	Agua para El Asintal	<p>- Construcción sistema de captación, almacenamiento y distribución de agua potable en las comunidades del municipio con la fuente de agua comprada finca La Soledad Tihuininhuitz, San Martin Sacatepéquez</p> <p>- Construcción del sistema de distribución de agua potable</p> <p>Implementación de Cloración del sistema de distribución de agua</p> <p>Perforación, equipamiento de pozo mecánico y red de distribución</p> <p>-Construcción de red de distribución de agua potable (Aldea El Xab Centro, Sector Entre Ríos, Xab, Sector Concepción, Colonia Santa Elena El Abrigo zona 2, Aurora Villagrán y cabecera municipal</p> <p>Introducción de Energía Eléctrica</p>	<p>Cabecera municipal y varias comunidades</p> <p>Sibaná y Aldea El Xab</p> <p>Cabecera municipal y comunidades con agua entubada</p> <p>Aldea Sibaná Sector Sur, Sibana Norte, La Cuchilla, sector Tierra Blanca</p> <p>Comunidades de El Asintal</p> <p>Caserío Concepción Nil</p>
Obtener apoyo financiero, técnico o de otro tipo	Al menos 5 convenios de cooperación con diversas entidades públicas y privadas	Gestión de recursos	Gestión de recursos y apoyo con entidades afines al tema	Municipio del Asintal

MATRIZ NO. 5
EJE DE DESARROLLO 2: Saneamiento ambiental y fomento del turismo
El Asintal, Retalhuleu 2010

OBJETIVO ESTRATEGICO 1: Mejorar la calidad del ambiente, para la competitividad municipal que genere calidad de vida a la población				
Objetivos operativos	Indicadores	Programa	Proyectos	Ubicación
2.1.1 Implementar acciones de saneamiento ambiental	Servicios de saneamiento con 9% de población, aumento a 67.5 para 2015, hay una brecha de 58.5%	Saneamiento Ambiental de El Asintal	Elaborar, Aprobar y aplicar reglamento sobre manejo de aguas Conservación y Protección de fuentes de agua Construcción de sistemas de tratamiento de aguas servidas Construcción de sistema de alcantarillado sanitario Instalación de 100 letrinas	Cabecera El Asintal Municipio de El Asintal y comunidades Aldea Sibaná, El Xab, Colonia Santa Elena, cabecera municipal, 4ª. Y 3ª Avenida y colonia El Abrigo Concepción Nil
2.1.2.- Impulsar el programa de manejo de desechos sólidos.	100% de viviendas cuentan con tren de aseo para el 2015	Manejo de desechos sólidos	Manejo y Clasificación de desechos sólidos implementando el tren de aseo municipal Instalación de un relleno sanitario Construcción de la planta de desechos sólidos a nivel interdepartamental.	Cabecera municipal cabecera municipal, Sibaná y Xab Cabecera municipal

OBJETIVO ESTRATEGICO 2: Impulsar el desarrollo local mediante el apoyo al mercado turístico del municipio con ordenamiento territorial				
Objetivos operativos	Indicadores	Programa	Proyectos	Ubicación
2.2.1 Aprovechar la infraestructura instalada en el municipio para la promoción del turismo	Edificio del museo El Caracol del Tiempo terminada la construcción y en operación para 2015	La cultura milenaria de Takalik Abaj	Habilitación y funcionamiento del Museo El Caracol del Tiempo. Implementar y Desarrollar tutoriales sobre Takalik Abaj Fortalecer los servicios turísticos con guías locales Promocionar Takalik Abaj como inicio de la cultura maya en Guatemala	El Asintal Cabecera municipal Cabecera municipal Cabecera municipal
	Escuela de artesanías con docentes y en funcionamiento para el 2012	Artesanías de El Asintal	Habilitar y Equipar la Escuela de artesanías Desarrollar capacitaciones en la Escuela de artesanía para la elaboración de pirograbados en madera, manteles, servilletas, bordados típicos, cestería, ebanistería a hombres y mujeres	Cabecera municipal . Cabecera municipal. Aldea Sibaná y El Xab
2.2.2. Mejorar la gestión del territorio y el ordenamiento vial	Plan de ordenamiento territorial y todas las comunidades del municipio con acceso vial en cualquier época del año, para el 2021	Ordenamiento territorial	Plan de ordenamiento territorial Construcción de Pavimento de Calles Mejoramiento de las vías de acceso de la comunidad: (Cantón Centro, Cantón Dolores, S. Ramón, Colonia Santa Elena, San Carlos, España, Paraje Nil, Tierra Blanca, Sector Ayal, El Xab Colmenas, Colmenas-norte Sibana, hacia lado norte Aldea El Xab, , Sector Izara, Xab, Sector Juárez, Xab; San José Nil Chiquito, Lotificación San Rafael, Sector Entre Ríos, Sector Tierra blanca, La cuchilla el Xab, Caserío Concepción Nil, Nueva Esperanza, Lotificación La Marina y Aldea Sibaná	El Asintal Cabecera Municipal. Municipio de El Asintal

Matriz 6
EJE DE DESARROLLO 3: Desarrollo Agropecuario y Forestal
El Asintal, Retalhuleu 2010

OBJETIVO ESTRATEGICO 1: Impulsar la modernización agropecuaria y forestal, para el desarrollo rural integral					
Objetivos operativos	Indicadores	Programa	Proyectos	Ubicación	
3.1.1 Diversificar la producción agropecuaria del municipio	Aumento de 4 materiales genéticos nuevos para la siembra de los agricultores para el 2015	Seguridad Alimentaria	Arrendamiento de Tierras Siembra de maíz con alto contenido de proteína , Impulsar la siembra de maíz de segunda Producción de Cultivos de invernadero	Comunidades El Asintal Concepción Nil y otras comunidades El Asintal Comunidades del municipio	
		Frutales tropicales	Siembra de nuevos materiales genéticos de mandarina, naranjas y limones Introducción de nuevos materiales de mango	Aldea Sibana y el El Xab Aldea El Xab y Sibaná	
		Nuevos cultivos	Cultivo de plantas medicinales Desarrollo de huertos caseros Cultivo de aguacate	Sibana y Xab Sibana y Xab Sibana y Xab	
	Introducción de 4 especies de animales para la crianza	Crianza de animales de traspatio	Proyecto de Pollo de engorde Proyecto de gallinas ponedoras Fortalecimiento de la apicultura Bolsas pecuarias	Concepción, Nil Chiquito Sibana, Xab, Dolores El Asintal Sibaná, Xab	
		Crianza de Peces	Capacitación en la crianza de peces Ampliar y mejorar el programa de Crianza de tilapias	Comunidades de El Asintal Comunidades El Asintal	
	3.1.2 Mejorar los recursos forestales	Siembra de especies Forestales	Programa de Reforestación	Reforestación con especies forestales de crecimiento rápido en las cuencas del río Icán, Talcáche, Planchas y	Varias comunidades Municipio de

OBJETIVO ESTRATEGICO 1: Impulsar la modernización agropecuaria y forestal, para el desarrollo rural integral				
Objetivos operativos	Indicadores	Programa	Proyectos	Ubicación
			<p>Ayal</p> <p>Reforestación con especies forestales para madera de aserrío en las cuencas del municipio</p> <p>Impulsar el Programa de estufas ahorradoras de leña para el municipio de El Asintal (1000 familias)</p>	<p>El Asintal</p> <p>Varias comunidades de El Asintal</p>
3.1.3 Obtener apoyo financiero, técnico o de otro tipo	Al 2015 al menos 5 convenios de cooperación con entidades públicas y privadas	Gestión de recursos	Gestión de recursos y apoyo con entidades afines al tema	Todo el municipio

Matriz No. 7

**EJE DE DESARROLLO 4: Desarrollo de la manufactura con enfoque agroindustrial
El Asintal, Retalhuleu 2010**

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1: Mejorar la manufactura y dar valor agregado a la producción, para incrementar los ingresos de los pobladores rurales				
Objetivos operativos	Indicadores	Programa	Proyectos	Ubicación
4.1.1 Mejorar los procesos de manufactura agroindustrial en el municipio	Registro de 4 empresas de cooperativas o grupos asociados de procesamiento agroindustrial en el municipio para el 2015	Procesamiento Agroindustrial	Estandarizar la presentación y calidad de los productos (frutas) procesados	Municipio de El Asintal
			Impulsar el procesamiento de productos nuevos	Municipio El Asintal
		Nuevas técnicas, diseños y procesos en textiles	Capacitación en nuevas técnicas, diseños y proceso en textiles	El Asintal
			Establecer convenios con entidades públicas y privadas para impulso de textiles del mercado nacional	Cabecera municipal
		Comercialización y ventas	Capacitación y asesoría para comercializar frutas en fresco	Municipio El Asintal
			Capacitación y asesoría para comercializar productos procesados	Municipio El Asintal
Capacitación y asesoría para comercializar textiles	Municipio El Asintal			
4.1.2 Obtener apoyo financiero, técnico o de otro tipo	Obtención de al menos 5 convenios de cooperación con entidades públicas y privadas	Gestión de recursos	Gestión de recursos y apoyo con entidades afines al tema	13. Todo el municipio

VIII BIBLIOGRAFIA

CONALFA (2007). Área de Estadística. Guatemala.

DE LA CRUZ J.R. 1983. Mapas de zonas de vida a nivel de reconocimiento. Instituto Nacional Forestal. Guatemala

GUERRA, R. (2009). Conferencia sobre VIH. Área de Salud. Retalhuleu. 2009

INE (2002). **Censo XI de Población Y VI de Habitación.** Instituto Nacional de Estadística. Guatemala

INE (2002a). **Censo XI de Población Y VI de Habitación.** Proyecciones de población. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala

INE (2002b). **Información departamental de calidad de vida** Instituto Nacional de Estadística. Guatemala

INE (2008). Información departamental de calidad de vida. Retalhuleu. Guatemala.

MINEDUC, SESAN (2008). **Tercer Censo Nacional de Talla.** Ministerio de Educación y Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Informe Final. Guatemala. Junio 2008.

MUNICIPALIDAD DE EL ASINTAL (2009). **Monografía. Municipio de El Asintal.** Oficina municipal de planificación. El Asintal. Retalhuleu. Guatemala. Mimeo.

MSPAS (2009). Memoria de Labores. Centro de Atención Permanente. El Asintal. Retalhuleu. Guatemala

PNUD 2005. Informe Nacional de Desarrollo Humano, Guatemala. 2005

RED NACIONAL DE GRUPOS GESTORES. (2009). Estudio de potencial económico & agenda de competitividad municipal. El Asintal prospera y compite. El Asintal. Retalhuleu. Guatemala.

SEGEPLAN (2008). **Análisis Multivariado.** Secretaría de Planificación y programación de la presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo.

SEGEPLAN (2009). **Caja De Herramientas.** Secretaria General de Planificación y programación de la presidencia. Guatemala. Mimeo

SEGEPLAN (2009). **Guía Metodológica De Planificación**. Secretaría de Planificación y programación de la presidencia. Guatemala.

SEGEPLAN (2010a). **Mapeo participativo en el municipio de El Asintal**. Secretaría de Planificación y programación de la presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo.

SEGEPLAN (2010b). **Gestión de riesgo**. Secretaría de Planificación y programación de la presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo.

SINMONS, CH. S. et al. 1959. **Clasificación de Reconocimiento de los suelos de la República de Guatemala**. Editorial. José de Pineda Ibarra. Guatemala. Pag.175-201.

USAID 2009. **Ficha municipal**. Indicadores municipales. Dialogo para inversión Social en Guatemala. Guatemala.

IX. ANEXO

Acta de Compromiso, Municipio de El Asintal



MUNICIPALIDAD DE EL ASINTAL

Departamento de Retalhuleu

ADMINISTRACION 2008-2012

Tel.: 77588788 – 77568787

52300495 y 52300496

EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL, DE LA MUNICIPALIDAD DE EL ASINTAL, DEPARTAMENTO DE RETALHULEU CERTIFICA:-----

QUE PARA EL EFECTO TIENE A LA VISTA EL LIBRO TREINTA Y UNO, DE ACTAS DE SESIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS DEL CONCEJO MUNICIPAL DE ESTE MUNICIPIO, DONDE CONSTA EL ACTA NUMERO CUARENTA Y SEIS GUIÓN DOS MIL NUEVE DE FECHA VEINTIOCHO DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL NUEVE, Y EN SU PUNTO DECIMO SEPTIMO TRANSCRITO LITERALMENTE ESTABLECE LO SIGUIENTE:-----

“DECIMO SEPTIMO: CONSIDERANDO: Que el secretario municipal da lectura al oficio numero cuarenta guión dos mil nueve, de fecha veinticinco de septiembre del año dos mil nueve, proveniente de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de Retalhuleu, firmada por el señor ingeniero Fernando Romero Chonay, donde informa que se está en proceso la elaboración del PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL –PDDM- solicitando el apoyo para convocar a participantes en los talleres. **CONSIDERANDO:** Que es de suma importancia, apoyar el proceso de elaboración del plan de Desarrollo Municipal en el Municipio de El Asintal, departamento de Retalhuleu, gestionado por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia sede de Retalhuleu, ya que con esto se puede prever y determinar cuáles son los problemas y que soluciones comunes se les puede dar, así como enfocar las acciones de la administración municipal actual, a la consecución del bien común en el municipio. **POR TANTO:** El concejo municipal por unanimidad con base a los considerandos anteriores **ACUERDA:** I.- Aprobar la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal –PDDM- gestionado por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia sede de Retalhuleu, y prestar su total apoyo en la elaboración del mismo. II.- Notifíquese.”... firmaron el acta al final de la sesión los señores: MARCO TULIO ROBLES BARRIOS, alcalde municipal, ESTEBAN MENDEZ HERNÁNDEZ concejal primero, EMILIO JUÁREZ PEREZ, concejal segundo, ABNER JOEL PEREZ LOPEZ, concejal tercero, ORVILIO LEONEL HERNÁNDEZ GARCIA, concejal cuarto, FEDERICO ARCADIO ORELLANA ESCOBAR, concejal quinto, JULIO RICARDO ARANGO CINTO sindico primero, GENARO ANABEL MALDONADO MERIDA sindico segundo, SAUL ABAC ITZARA, secretario municipal.-----

Y, PARA REMITIR A DONDE CORRESPONDE, SE EXTIENDE LA PRESENTE A TRECE DIAS DELMES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL NUEVE, EN UNA HOJA DE PAPEL BOND MEMBRETADO TAMAÑO OFICIO, DEBIDAMENTE SELLADA Y FIRMADA.


SAUL ABAC ITZARA
SECRETARIO MUNICIPAL




Vo. Bo. MARCO TULIO ROBLES BARRIOS
ALCALDE MUNICIPAL



Acta de Aprobación MDTA



Municipalidad de El Asintal

2a. Avenida "A" entre 3a. y 4a. Calle Zona 1
El Asintal, Retalhuleu, Guatemala, C.A.
Teléfonos: (502) 7756-8787, 7756-8788

EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL, DE LA MUNICIPALIDAD DE EL ASINTAL, DEPARTAMENTO DE RETALHULEU CERTIFICA: -----

QUE PARA EL EFECTO TIENE A LA VISTA EL LIBRO NUMERO DOS DE ACTAS DE SESIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS DEL CONCEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO DE ESTE MUNICIPIO, DONDE CONSTA EL ACTA NUMERO CUATRO GUIÓN DOS MIL DIEZ, DE FECHA VEINTIDÓS DE MAYO DEL AÑO DOS MIL DIEZ QUE TRANSCRITA LITERALMENTE ESTABLECE LO SIGUIENTE: -----

"Acta número cuatro guión dos mil diez. En la alcaldía municipal de la municipalidad de El Asintal departamento de Retalhuleu, siendo las diez horas del día sábado veintidós de mayo del año dos mil diez, reunidos las personas siguientes: Marco Tulio Robles Barrios alcalde municipal, Emilio Juárez Pérez concejal segundo, Orvilio Leonel Hernández García concejal cuarto, Federico Arcadio Orellana Escobar concejal quinto, Rutilio Calderón sindico suplente, ingeniero Fernando Mazariegos facilitados MDTA, Zulma Macal epesista, Darwin Pompilio Rodas García coordinador OMP, Francisca Ondina Argueta Sánchez alcaldesa comunitaria colonia Santa Elena, Haroldo René López Cortés Sector Nueva Esperanza, Elsa Yohana Macario Sector Izara y Concepción El Xab, Marvin Robinson Menzón Guzmán Lotificación La Marina, Efraín Aguilar Sánchez, Sector Entre rios, El Xab, Iraela Vicente Aguilar concepción Nil, René Colomo Alvarado paraje Nil, Flora Molina Colonia San Carlos, Amílcar Rafael de León Hernández Cantón Dolores, Cecilio Rivera de la Cruz San José Nif Chiquito, Delfino torres Takalik Abaj, Doroteo Juárez Pérez cabecera municipal, Enrique García de León Cantón San Ramón, Carlos de León supervisión Educativa y Saúl Abac Itzara secretario municipal que deja constancia de lo siguiente: **PRIMERO:** El señor alcalde municipal da la bienvenida a los presentes y declara abierta la sesión de COMUDE al existir quórum e informa a la general que el objetivo de la sesión es para dar a conocer y aprobar el modelo de desarrollo territorial actual del municipio de El Asintal. **SEGUNDO:** Tota la palabra el ingeniero Fernando Mazariegos y procede a exponer el modulo de desarrollo territorial actual a todos los miembros de la asamblea del comude. **TERCERO:** El señor alcalde municipal pregunta a la asamblea si se aprueba el modelo de desarrollo territorial presentando por el ingeniero Mazariegos, responden que SÍ. **CUARTO:** No habiendo más que hacer constar se finaliza la presente, siendo las doce horas con quince minutos en el mismo lugar y fecha y previa lectura, se ratifica, prueba y firma". DAMOS FE. Aparecen veintidós firmas ilegibles y diez sellos.

Y, PARA REMITIR A DONDE CORRESPONDE, SE EXTIENDE LA PRESENTE A TRES DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DIEZ, EN UNA HOJA DE PAPEL BOND MEMBRETADO TAMAÑO OFICIO, DEBIDAMENTE SELLADA Y FIRMADA.

SAUL ABAC ITZARA
SECRETARIO MUNICIPAL



Fotografías Municipio El Asintal, Departamento de Retalhuleu.





X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION

Social

Asociación de investigación y estudios sociales

Pobreza general y pobreza extrema

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación

Indicadores de cobertura en educación

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

Abril 2010

Educación y salud

Diálogo para la inversión social en Guatemala

Fichas Municipales

<http://www.proyectodialogo.org>

Abril 2010

Geografía

Servicio de información municipal

Mapas municipales y departamentales

http://www.inforpressca.com/municipal/mapas_web/guatemala.php

Abril 2010

Salud

Sistema de información gerencial en salud

Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala

Estadísticas del sistema educativo nacional 2008

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

Abril 2010

Demografía y Población, Medio Ambiente y Economía

Instituto Nacional de Estadística

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

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

Abril 2010

Salud, Educación y Economía

United States Agency International Development / Guatemala

Fichas municipales

<http://www.usaid.gov/gt/>

Abril 2010

Salud

Ministerio de Salud y Asistencia Social

Indicadores de salud

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

Abril 2010

Medio Ambiente y Economía

Ministerio de agricultura, ganadería y alimentación

Indicadores de agricultura, ganadería y alimentación y situación ambiental

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

Abril 2010

Riesgo y vulnerabilidad

Coordinadora nacional para la reducción de desastres

Amenazas y vulnerabilidad

<http://conred.gob.gt>

Abril 2010

Demografía, Social y ODM

Secretaría de planificación y programación de la Presidencia

Estrategia de Reducción a la Pobreza (ERP), Indicadores demografía, Informe metas del milenio, Planes departamentales de Reducción de la Mortalidad Materna.

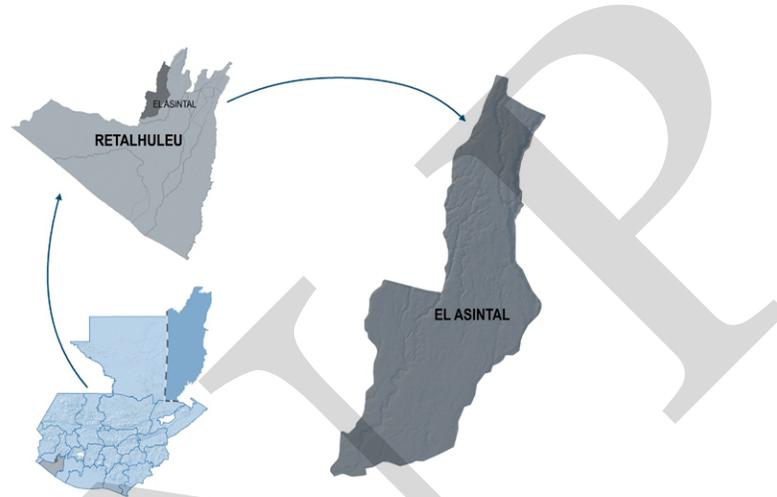
<http://www.segeplan.gob.gt>

Abril 2010

Plan de desarrollo

El Asintal

Retalhuleu



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

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



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



Con la asesoría técnico-metodológica de SEGEPLAN

