

**2011 - 2025**



**Plan de desarrollo  
Antigua Guatemala  
Sacatepéquez**

Diciembre 2010

02.01.02 CM 301	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de La Antigua Guatemala y Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Planificación Territorial. <b>Plan de Desarrollo La Antigua Guatemala, Guatemala:</b> SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p><i>114 p. il. ; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 301)</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 La Antigua Guatemala, Guatemala, Centro América

PBX: 77207670

<http://www.municipalidadantiguaguatemala.com/>

**Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia**

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

PBX: 23326212

[www.segeplan.gob.gt](http://www.segeplan.gob.gt)

## **Directorio**

Adolfo Vivar Marroquín  
*Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo Antigua Guatemala, Sacatepéquez.*

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*

Oscar Ramírez  
*Delegado Departamental, SEGEPLAN, La Antigua Guatemala.*

### **Equipo facilitador del proceso**

Edgar Leonel Mazariegos  
*Director Municipal de Planificación, La Antigua Guatemala, Sacatepéquez.*

Hilda Betzabé Arrechea Urbina  
*Facilitadora del proceso de planificación, SEGEPLAN,  
La Antigua Guatemala.*

Sergio Otoniel López Gutiérrez  
*Especialista en Planificación, SEGEPLAN, Sacatepéquez.*

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

## Índice General

<b>I. PRESENTACION</b> .....	1
<b>II. INTRODUCCIÓN</b> .....	2
<b>III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION</b> .....	5
<b>IV. OBJETIVOS</b> .....	6
4.1 Objetivo general .....	6
4.2 Objetivos específicos.....	6
<b>V. METODOLOGIA DEL PROCESO</b> .....	7
<b>VI. DIAGNOSTICO</b> .....	10
6.1. Distribución geográfica y demográfica .....	10
6.1.1 Ubicación geográfica y subregionalización municipal .....	10
6.2 Historia, cultura e identidad .....	20
6.3 Dimensiones .....	23
6.3.1 Dimensión social.....	23
6.3.2. Dimensión Ambiental .....	41
6.3.3. Dimensión económica.....	56
6.3.4 Político institucional.....	69
6.3.5 Análisis Interdimensional.....	76
<b>VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL</b> .....	78
7.1 Visión .....	78
7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro.....	78
7.3 Ejes de desarrollo .....	81
7.4. Matrices de Planificación .....	86
<b>VIII. BIBLIOGRAFIA</b> .....	92
<b>IX. ANEXOS</b> .....	94
<b>X. SITIOS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN</b> .....	104

## Índice de cuadros

Cuadro No. 1 Centros poblados.....	11
Cuadro No. 2 Población.....	16
Cuadro No. 3 Distribución de Población por Grupos de Edad.....	17
Cuadro No. 4 Indicadores Básicos de Salud.....	24
Cuadro No. 5 Seguridad Alimentaria y Nutricional .....	28
Cuadro No. 6 Materiales de construcción de los hogares.....	35

Cuadro No. 7 Infraestructura de servicios.....	36
Cuadro No. 8 Serie de suelos .....	42
Cuadro No. 9 Fisiografía.....	43
Cuadro No. 10 Vocación de la Tierra .....	43
Cuadro No. 11 Clasificación del suelo según metodología USDA.....	44
Cuadro No. 12 Uso Total del Suelo .....	44
Cuadro No. 13 Cobertura Forestal .....	45
Cuadro No. 14 Zonas de vida.....	46
Cuadro No. 15 Fuentes de agua existentes.....	46
Cuadro No. 16 Cuencas Hidrográficas.....	48
Cuadro No. 17 Priorización de amenazas .....	49
Cuadro No. 18 Incendios forestales reportados .....	49
Cuadro No. 19 Problemas de Contaminación Ambiental .....	53
Cuadro No. 20 Población Económicamente Activa.....	56
Cuadro No. 21 Población Económicamente Activa por Rama de Actividad en % .....	57
Cuadro No. 22 Principal Producción Agrícola en quintales .....	58
Cuadro No. 23 Numero de Fincas y total de cabezas de ganado bovino, porcino, caprino y ovino.....	58
Cuadro No. 24 Infraestructura vial.....	65
Cuadro No. 25 Instituciones Públicas con sede en el municipio .....	69
Cuadro No. 26 Consejos Comunitarios de Desarrollo .....	72
Cuadro No. 27 Instituciones privadas .....	72

### Índice de recuadros de ODM

Recuadro No. 1 Mortalidad materna .....	25
Recuadro No. 2 Asistencias en partos.....	26
Recuadro No. 3 Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años.....	27
Recuadro No. 4 Pobreza y Pobreza Extrema .....	29
Recuadro No. 5 Tasas de escolarización, terminación y alfabetización .....	32
Recuadro No. 6 Relación entre mujeres y hombres en educación .....	34
Recuadro No. 7 Acceso a agua potable y saneamiento básico.....	53

### Índice de graficas

Gráfico No. 1 Pirámide Poblacional.....	17
Gráfico No. 2 Cobertura Educativa .....	30
Gráfico No. 3 Tasa de Deserción.....	32
Gráfico No. 4 Relación Alumno Docente.....	33
Gráfico No. 5 Valoración de los factores de vulnerabilidad.....	50
Gráfico No. 6 Nivel Vulnerabilidad por micro región.....	52

### Índice de figuras

Figura No. 1 Localización y ubicación de la Antigua Guatemala.....	10
Figura No. 2 Cobertura forestal de la Antigua Guatemala .....	94
Figura No. 3 Sistemas Thornwhite de la Antigua Guatemala .....	94
Figura No. 4 Sistema Koppen de la Antigua Guatemala.....	95
Figura No. 5 Geología de la Antigua Guatemala.....	95
Figura No. 6 Fisiografía de la Antigua Guatemala.....	96
Figura No. 7 Serie de suelos de la Antigua Guatemala .....	96
Figura No. 8 Intensidad de uso de la tierra de la Antigua Guatemala .....	97
Figura No. 9 Clases agrológicas del suelo de la Antigua Guatemala .....	97
Figura No. 10 Uso Actual de la tierra de la Antigua Guatemala .....	98
Figura No. 11 Zonas de vida de la Antigua Guatemala.....	98
Figura No. 12 Zonas de recarga hídrica de la Antigua Guatemala.....	99
Figura No. 13 Arco de Santa Catalina, La Antigua Guatemala.....	101
Figura No. 14 Fuente de las sirenas, La Antigua Guatemala .....	101
Figura No. 15 Palacio del Ayuntamiento, La Antigua Guatemala .....	102
Figura No. 16 Ruinas de El Carmen, La Antigua Guatemala.....	102
Figura No. 17 Tanque la Unión, La Antigua .....	103
Figura No. 18 Parque ecológico Florencia, La Antigua Guatemala.....	103

### Índice de matrices

Matriz No. 1 Perfil Socioeconómico .....	59
Matriz No. 2 Motores Económicos.....	62

Matriz No. 3 EJE DE DESARROLLO 1: Prevención y rescate de recursos naturales .....	86
Matriz No. 4 EJE DE DESARROLLO 2: Cumplimiento del plan de ordenamiento territorial.....	88
Matriz No. 5 EJE DE DESARROLLO 3: Fortalecer y descentralizar los motores económicos.....	89
Matriz No. 6 EJE DE DESARROLLO 4: Implementación de capacidades educativas y fortalecimiento en salud.....	90

### Índice de mapas y esquemas geográficos

Mapa No. 1 Dimensión Social .....	40
Mapa No. 2 Dimensión Ambiental .....	55
Mapa No. 3 Dimensión Económica .....	68
Mapa No. 4 Dimensión Político - Institucional.....	75
Mapa No. 5 Modelo de Desarrollo Territorial Actual MDTA.....	77
Mapa No. 6 Modelo de Desarrollo Territorial Actual MDTF.....	80
Mapa No. 7 Amenazas Naturales y Antropicos .....	100

### Siglas y acrónimos

<b>AMSAC</b>	Asociación de Municipalidades de Sacatepéquez
<b>COCODE</b>	Consejo Comunitario de Desarrollo
<b>CODEDE</b>	Consejo Departamental de Desarrollo
<b>COLRED</b>	Coordinadora Local para la Reducción de Desastres
<b>CONRED</b>	Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
<b>COMRED</b>	Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres
<b>COMUDE</b>	Consejo Municipal de Desarrollo
<b>DMP</b>	Dirección Municipal de Planificación
<b>FAMSI</b>	Fondo de Andalúz de Municipios para Solidaridad Internacional
<b>FODA</b>	Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas
<b>INAB</b>	Instituto Nacional de Bosques
<b>INE</b>	Instituto Nacional de Estadística
<b>INGUAT</b>	Instituto Guatemalteco de Turismo
<b>MAGA</b>	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
<b>MARN</b>	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
<b>MDTA</b>	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
<b>MDTF</b>	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
<b>MCD</b>	Ministerio de Cultura y Deportes
<b>MINEDUC</b>	Ministerio de Educación
<b>MSPAS</b>	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
<b>ONG</b>	Organización No Gubernamental
<b>OMM</b>	Oficina Municipal de la Mujer
<b>PDM</b>	Plan de Desarrollo Municipal
<b>PNC</b>	Policía Nacional Civil
<b>UTD</b>	Unidad Técnica Departamental
<b>UTIP</b>	Unidad Técnica Intermunicipal de Planificación
<b>SEGEPLAN</b>	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

## I. PRESENTACION



### *Municipalidad de La Antigua Guatemala Patrimonio Cultural de la Humanidad*

El Infrascrito Secretario de la Municipalidad de La Antigua Guatemala departamento de Sacatepéquez. CERTIFICA. Haber tenido a la vista el libro de Sesiones del Concejo en donde se encuentra el Acta Numero 22-2011 de fecha veintiuno de marzo del dos mil once, Punto Quinto , numeral 5.1.-) Que copiado textualmente dice:-----

**CONCEJO MUNICIPAL DE LA ANTIGUA GUATEMALA, DEPARTAMENTO DE SACATEPÉQUEZ.** De Conformidad a la agenda propuesta, para la presente sesión, y de conformidad a la audiencia concedida a los Representantes de SEGEPLAN. Señores: Sergio Ottoniel López Gutiérrez e Ingeniero Juan José Sosa. Con la exposición Plan de Desarrollo Municipal, de La Antigua Guatemala, departamento de Sacatepéquez. De su debate a la información tenida a la vista, con el voto favorable de todos sus miembros presentes, y con fundamento en lo que establecen los artículos: 3,5,7,9,33,35,42 del Código Municipal, Decreto Número: 12-2002 y sus Reformas del Congreso de la República de Guatemala. **ACUERDA:** 1o. Aprobar el **Plan de Desarrollo Municipal, del Municipio de La Antigua Guatemala**, presentado por el Especialista en Planificación para Sacatepéquez, Sergio Ottoniel López Gutiérrez y Facilitador en Planificación para Sacatepéquez, Ingeniero Juan José Sosa; 2o. El presente acuerdo es de vigencia inmediata. NOTIFÍQUESE.-----

Y, para los efectos legales consiguientes se extiende la presente en la Ciudad de La Antigua Guatemala a los treinta y un días del mes de marzo del dos mil once.

Filadelfo Paz Morán

SECRETARIO

Vo. Bo.

Dr. Asolfo Vivar Marroquín

ALCALDE



## II. INTRODUCCIÓN

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

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

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

Este proceso participativo tuvo una duración de 15 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

---

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

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

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

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. 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 funciones siguientes:

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

El PDM se realizó teniendo como marco de referencia la situación del desarrollo local, el grado de cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio<sup>4</sup> resultado que plantea retos importantes para alcanzar como sociedad para el año 2015. De igual forma, el PDM consideró la información relacionada con el Plan Nacional de Reconstrucción con Transformación e incorporó el enfoque de riesgo y el manejo integrado de recursos hídricos en la planificación del desarrollo. La incorporación de estos enfoques va encaminada no sólo a prevenir desastres sino a visualizar progresiva y socialmente de manera aplicada y solidaria, los procesos de adaptación al cambio climático. Finalmente, es pertinente señalar que el proceso de planificación superó barreras de diversos tipos; sobre todo, aquellas escépticas o contrarias a la apertura democrática de la discusión abierta de los problemas locales; y también presentar el PDM como un instrumento de partida para el desarrollo local, perfectible e interactivo con la sociedad más que un fin en sí mismo.

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

---

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

### III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION

La ciudad de La Antigua Guatemala cuenta con el plan de desarrollo para sus 24 aldeas, elaborado por la municipalidad de La Antigua Guatemala, Cooperación Española Internacional, Cooperación de Andalucía y Fundación para la Investigación Económica en el año 2007. Este plan abarca generalidades de La Antigua Guatemala y sus aldeas, áreas de conservación, protección y que constituyen el patrimonio, aspectos sociales, educativos, salud, y artesanía sin embargo no se contemplan aspectos de riesgos y el desarrollo integral de la ciudad. Otro documento con el cual cuenta la municipalidad de La Antigua es el Reglamento y Plan de Ordenamiento Territorial con el cual se establecen las normas urbanísticas y los procedimientos para ordenar el crecimiento de la Ciudad, de acuerdo con una visión compartida de desarrollo consecuente con su valor patrimonial universal.

Se destacan diversos estudios que se han realizado en el municipio, que aunque no son documentos de planificación, constituye una importante fuente de información, entre éstos se puede mencionar las caracterizaciones municipales del año 2002, elaborado por SEGEPLAN.

Además cabe mencionar, que se registra en el municipio el primer ejercicio de planificación participativa que fue la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP), elaborada durante el año 2003, por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), cuyo propósito era proponer estrategias para disminuir la pobreza general y extrema en el municipio; dicha metodología no consideró el enfoque territorial como mecanismo de gestión integral del desarrollo.

En el año 2007 se realizó el modelo de desarrollo territorial actual (MDTA) de Sacatepéquez en común acuerdo entre la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), Asociación de Municipalidades de Sacatepéquez (AMSAC) y Fondo de Andaluz de Municipios para Solidaridad Internacional (FAMSI), en el cual La Antigua forma parte del territorio oeste en el estudio. La metodología es la planificación estratégica y se realiza una serie de talleres participativos para obtener la información. Este proceso se ve interrumpido y no se logra obtener un Modelo de Desarrollo Futuro por lo que es retomado en el presente proceso de planificación.

Para el desarrollo de este estudio, se tomó información documental, la cual ha sido revisada, con la mayor objetividad posible, para extraer de ella todos aquellos elementos que pudieran ser de utilidad en el presente proceso.

## IV. OBJETIVOS

### 4.1 OBJETIVO GENERAL

Disponer de un instrumento de planificación estratégica que oriente y ordene las acciones de inversión pública, privada y de cooperación externa del municipio de La Antigua Guatemala, articulando las políticas y procesos de ordenamiento territorial y gestión de riesgos e incorporando en su ejecución otros ejes transversales tales como género, multiculturalidad y derechos humanos.

### 4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a) Realizar un análisis territorial que refleje la situación actual del municipio de La Antigua Guatemala, en relación a las dimensiones de desarrollo: social, ambiental, económica y político-institucional.
- b) Presentar un modelo de desarrollo territorial futuro que defina el rumbo del municipio en un horizonte de quince años y contribuya a alcanzar la visión de desarrollo propuesta por los actores locales.
- c) Determinar las prioridades de pre-inversión e inversión pública, privada y cooperación externa, con proyectos estratégicos territoriales que respondan a las necesidades reales del municipio, coherentemente articulados con los planes y políticas sectoriales y nacionales.
- d) Contribuir al alcance de las metas como país ante los objetivos de desarrollo del milenio, mediante la ejecución ordenada de los programas y proyectos, a corto, mediano y largo plazo.
- e) Sentar las bases para el ordenamiento territorial, gestión de riesgos y adaptación a los cambios climáticos.

## 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 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.

El método del ‘taller’ fue utilizado ampliamente durante todo el proceso porque genera un clima de colaboración y socialización necesario en este tipo de metodología<sup>5</sup>. El proceso de planificación se desarrolló en cuatro fases las cuales se describen a continuación:

---

<sup>5</sup> El taller se define como método esencialmente participativo, dialógico 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.

### **Fase I: Generación de condiciones**

Consistió en preparar las condiciones óptimas para motivar la participación de los diferentes actores políticos, técnicos y de sociedad civil del municipio para que asumieran el compromiso de asistir a un proceso sistemático de planificación. Derivado de las actividades anteriores se facilitó la concertación política entre los diferentes actores en el seno del COMUDE. De manera participativa, se realizó un análisis de actores locales, la compilación y análisis de información documental e institucional, así como caracterizaciones, diagnósticos municipales, estudios 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 herramientas siguientes: 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 de guías y herramientas
- d. Divulgación del proceso
- e. Sistematización del proceso
- f. Seguimiento al PDM.

SNRP

## VI. DIAGNOSTICO

### 6.1. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y DEMOGRÁFICA

#### 6.1.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y SUBREGIONALIZACIÓN MUNICIPAL

##### a. Ubicación

La ciudad de La Antigua Guatemala se encuentra localizada en la región V o Central de Guatemala con ubicación en el departamento de Sacatepéquez. Sus coordenadas geográficas en latitud Norte  $14^{\circ}33'30''$  y en la longitud Oeste de  $90^{\circ}43'50''$ . La altitud es de 1,530.17 metros sobre el nivel del mar, a una distancia de la Ciudad de Guatemala de 48 kilómetros, con tiempo aproximado de 1 hora. Su extensión territorial es de 78 kilómetros cuadrados. (DGN, 1981).

##### b. Colindancias

Sus colindancias son al norte con Jocotenango, Pastores y Santa Lucía Milpas Altas (Sacatepéquez); al sur con Ciudad Vieja y Santa María de Jesús (Sacatepéquez) al este, Magdalena Milpas Altas y Santa María de Jesús (Sacatepéquez), al oeste con Ciudad Vieja, San Antonio Aguas Calientes y Pastores (Sacatepéquez).

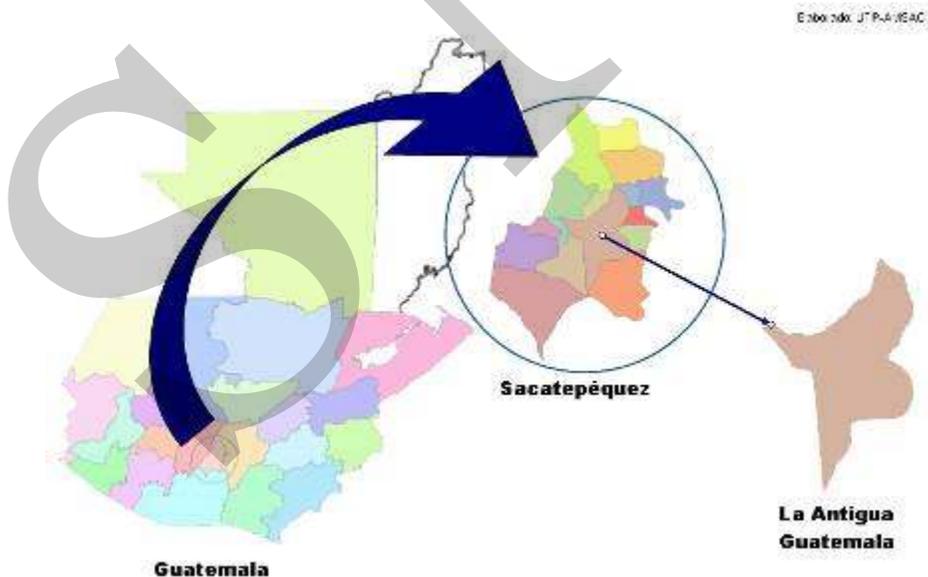


FIGURA NO. 1 LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN DE LA ANTIGUA GUATEMALA

FUENTE: AMSAC, 2009.

### c. Estructura espacial o distribución actual

La Antigua Guatemala está integrada por 1 ciudad, que es la cabecera departamental, 24 aldeas, 2 barrios, 3 caseríos, 11 colonias, 1 comunidad, 3 condominios, 29 fincas, 2 granjas, 5 lotificaciones, 18 residenciales, 3 urbanizaciones siendo un total de 102 lugares poblados . Los centros poblados del municipio se encuentran comunicados por caminos, en buenas condiciones transitables todo el tiempo y a una duración de la cabecera departamental en vehículo 15 minutos, sin embargo, aldeas como El Hato queda a 30 minutos por carretera pavimentada transitable todo el tiempo, San Cristóbal El Alto y Vuelta Grande, a 40 minutos. Estas son las que se encuentran más alejadas del casco urbano.

El grado de importancia de estos centros poblados fue justificado a través del equipamiento y de las funciones que cumplen los centros en relación de convergencia. La Antigua Guatemala es la de mayor importancia porque en ella se encuentran instalados los edificios municipales, mercado central, mercado de artesanía, terminal de buses, estación de la Policía Nacional Civil, centros financieros, y la mayoría de comercios. En la aldea de San Felipe de Jesús se ubica el hospital nacional Hermano Pedro de San José de Betancourt.

**CUADRO NO. 1 CENTROS POBLADOS**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

No.	Lugar poblado total	Categoría del lugar	Población	%
	<b>Total</b>		<b>46,275</b>	<b>100</b>
1	La Antigua Guatemala	Ciudad	16,041	34.66
2	San Felipe de Jesús	Aldea	4,268	9.22
3	San Juan del Obispo	Aldea	3,629	7.84
4	San Pedro las Huertas	Aldea	2,353	5.08
5	El Hato	Aldea	1,814	3.92
6	Santa Ana	Aldea	1,372	2.96
7	San Bartolomé Becerra	Aldea	1,716	3.71
8	San Mateo Milpas Altas	Aldea	1,582	3.42
9	Santa Inés del Monte Pulciano	Aldea	1,237	2.67
10	San Pedro El Panorama	Aldea	850	1.84
11	San Gaspar Vivar	Aldea	933	2.02
12	San Cristóbal El Bajo	Aldea	883	1.91
13	Santa Catalina Bovadilla	Aldea	692	1.50
14	Pueblo Nuevo	Aldea	692	1.50
15	Guardianía del Hato	Aldea	645	1.39
16	El Guayabal	Aldea	549	1.19
17	San Juan Gascón	Aldea	491	1.06
18	San Pedro El Alto	Aldea	447	0.97
19	Aguas Coloradas	Aldea	374	0.81
20	Buena Vista	Aldea	345	0.75
21	Santa Isabel	Aldea	121	0.26

No.	Lugar poblado total	Categoría del lugar	Población	%
	<b>Total</b>		<b>46,275</b>	<b>100</b>
22	Vuelta Grande	Aldea	180	0.39
23	San Cristóbal El Alto	Aldea	304	0.66
24	Alameda del Virrey	Aldea	76	0.16
25	La Chacra	Aldea	42	0.09
26	Retana	Finca	202	0.44
27	El Tambor	Caserío	179	0.39
28	La Cumbre	Caserío	105	0.23
29	San Sebastián el Cerrito	Colonia	1,089	2.35
30	El Manchen	Colonia	675	1.46
31	El Hermano Pedro	Colonia	520	1.12
32	El Naranjo	Colonia	490	1.06
33	Jardines de Hunapú	Colonia	454	0.98
34	Bernabé	Colonia	282	0.61
35	Candelaria	Colonia	200	0.43
36	Jardines de Antigua	Lotificación	170	0.37
37	La Arenera Norte	Lotificación	162	0.35
38	Las Salinas	Finca	46	0.10
39	Pavón	Finca	46	0.10
40	Colombia	Finca	40	0.09
41	La Azotea	Finca	36	0.08
42	El Portal Salinas	Finca	29	0.06
43	La Esperanza	Finca	27	0.06
44	El Pintado	Finca	5	0.01

Fuente: SEGEPLAN, 2009

#### Nuevas aldeas

Por resolución en Acuerdo Municipal de Aldeas del acta 26-2010 punto 4, fueron ascendidos los lugares poblados a ALDEAS los siguientes:

Nombre de la Comunidad	Categoría
San Lázaro	Aldea
El Guayabal	Aldea
San Pedro El Panorama	Aldea
Pueblo Nuevo	Aldea
Santa Isabel	Aldea
Aguas Coloradas	Aldea
Buena Vista	Aldea
Vuelta Grande	Aldea
Guardianía El Hato	Aldea
Alameda del Virrey	Aldea
Las Chacras	Aldea

Fuente: DMP, 2010

#### Aldea El Hato

Aldea de la cabecera municipal de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez. Ubicada al oeste del cerro El Hato y al norte de la aldea San Felipe de Jesús, a 6 kilómetros por carretera al noreste de la cabecera municipal. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,650 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°34'54" norte, longitud 90°42'26" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

#### Aldea La Guardianía

Aldea de la cabecera municipal de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez, ubicada al este del cerro El Manchén, aproximadamente a 1.5 kilómetros por camino empedrado al norte de la cabecera. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: Altura 1,602 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°34'10"norte, longitud 90°43'30"oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

#### Aldea San Bartolomé Becerra

Aldea de la cabecera municipal de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez, ubicada al sur poniente a unos 2 kilómetros. En el atrio de la Iglesia se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,535 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°32'50" norte, longitud 90°44'55" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

#### Aldea San Cristóbal El Alto

Aldea municipal de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez, ubicada de la cabecera con rumbo sur oriente a unos 4 kilómetros. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,500 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°32'06" norte, longitud 90°42'52" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

#### Aldea San Cristóbal El Bajo

Aldea municipal de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez, ubicada al sur oriente de La Antigua Guatemala, aproximadamente a 2.00 kilómetros por carretera asfaltada y empedrada (500metros). En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,530 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°32'25" norte, longitud 90°43'28" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

#### Aldea San Felipe de Jesús

Aldea municipal de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez, ubicada al norte de la cabecera por carretera asfaltada, en distancia poco menos de 2 kilómetros. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,535 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°32'22" norte, longitud 90°43'55" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

#### Aldea San Gaspar Vivar

Aldea del municipio de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez. Ubicada a 3 kilómetros por carretera asfaltada. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,530 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°32'00" norte, longitud 90°43'48" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica Ciudad de Guatemala 2059 I.

#### Aldea San Juan del Obispo

Aldea municipal de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez. Antes San Juan de Guatemala, tomó su nombre por haber edificado allí su residencia el primer obispo de Guatemala, ilustrísimo licenciado Francisco Marroquín. Está ubicada a 4 kilómetros al sur de la cabecera por carretera asfaltada. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,600 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°31'20" norte, longitud 90°43'38" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

#### Aldea San Juan Gascón

Aldea del municipio de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez, ubicada al este de la cabecera por carretera asfaltada, aproximadamente a unos 3 kilómetros. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,530 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°33'50" norte, longitud 90°42'08" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

#### Aldea San Mateo Milpas Altas

Aldea municipal de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez, ubicada al este entre los ríos El Sauce y Santa María, aproximadamente a unos 4 kilómetros. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,670 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°34'45" norte, longitud 90°41'46" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

### Aldea San Pedro Las Huertas

Aldea municipal de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez. Se encuentra ubicada al sur de La Antigua Guatemala aproximadamente a 2.00 kilómetros. Por la carretera asfaltada. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,533 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°31'46" norte, longitud 90°44'20" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica Ciudad de Guatemala 2059 I.

### Santa Ana

Aldea del municipio de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez, ubicada al sur oriente de La Antigua Guatemala. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,530 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°32'50" norte, longitud 90°43'35" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

### Aldea Santa Catarina Bobadilla

Aldea del municipio de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez, ubicada aproximadamente a 3 kilómetros al sur de la cabecera. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,540 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°31'36" norte, longitud 90°43'37" oeste. Se puede localizar en la hoja cartográfica de la Ciudad de Guatemala 2059 I.

### Aldea Santa Inés del Monte Pulciano

Aldea del municipio de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez, ubicada al sur del río Pensativo, aproximadamente a 1 kilómetro al este de la cabecera por carretera asfaltada. En la escuela se encuentra ubicado el banco de marca con los datos siguientes: altura 1,535 metros sobre el nivel del mar, latitud 14°33'14" norte, longitud 90°43'05" oeste, Se puede localizar en la hoja cartográfica Ciudad de Guatemala 2059 I.

Dentro del municipio existen 44 lugares poblados donde el índice de ocupación es de 4 personas por vivienda para el año 2002. En cuanto hacinamiento, el municipio presenta un 33%. Es necesario destacar que el porcentaje es menor al nacional, el cual es de 41%.

Esta cantidad de personas por hogar, constituye un reto para el abastecimiento de agua. Sumado a esto, el servicio también tiene que llegar forzosamente al visitante nacional y al extranjero. La Ciudad es un destino turístico internacional lo que genera una obligación al abastecimiento del líquido a toda costa, teniendo en cuenta que el principal motor del municipio es el turismo.

El consumo de leña en los centros poblados circunvecinos ha obligado a la población a abastecerse de leña y dañar el poco bosque con que cuenta el territorio. De igual forma pone en peligro la sostenibilidad de los manantiales de los que se sirve la municipalidad.

## 6.12. Demografía

### a. Población

Para el año 2002 La Antigua Guatemala contaba con una población total de 41,097 habitantes, en sus distintos centros poblados, distribuidos en 19,938 hombres (48.52%) y 21,159 mujeres (51.48%). La proyección para el 2008 que presenta el INE para este municipio es de 44,455 habitantes, por su parte la municipalidad para este estudio, toma el índice del INE. No obstante la dirección municipal de planificación reporta que actualmente la población supera los 60,000 habitantes.

#### Población urbana y rural

Según su localización el 78.40% se encuentra en el área urbana y únicamente el 21.60% en el área rural (INE, 2002).

### b. Crecimiento poblacional

La tasa de crecimiento poblacional, según datos del INE, es de 0.90%, relacionada con la departamental que es de 3.68% y la nacional de 3.47%. Los datos indicados expresan que la población del municipio decrece en 1.54% a la tasa departamental y en 1.33% con respecto a la población nacional. Lo que implica que la población del municipio tiene un índice de crecimiento medio (INE, 2002).

**CUADRO NO. 2 POBLACIÓN**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Demografía	Cantidad
Total de Nacimientos 2,007	888
Total de Nacimientos 2,008	990
Tasa de Natalidad	22.45%
Crecimiento Vegetativo	1.98%
Tasa de Fecundidad	71.31%
No. de Mortinatos	0

Fuente: MSPAS, 2008.

### c. Población por grupos de edad

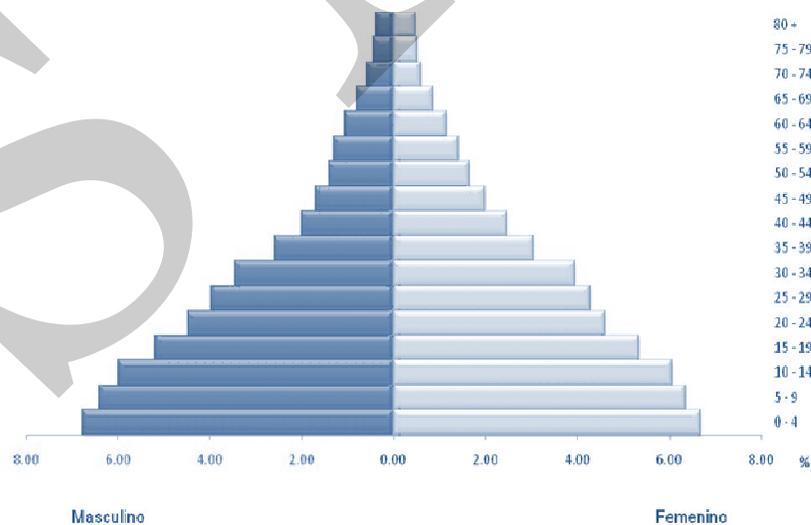
Para el año 2002, la población por rangos de edad se estima de 21,759 habitantes jóvenes que representan el 46.95%. Para la población en edad productiva las estimaciones indican que son 22,391 habitantes que representan el 48.38%, por lo que se puede deducir que La Antigua Guatemala cuenta con una población en edad apta para el mercado laboral. La población restante es de 2,125 habitantes que representan el 4.67% compuesta por adultos mayores.

**CUADRO NO. 3 DISTRIBUCIÓN DE POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD**  
Antigua Guatemala, Sacatepéquez.

Rango de edad	Hombres	Mujeres	Total
1 Año	616	565	1,181
1 - 6 Años	3,508	3,418	6,926
7 - 12 Años	3,168	3,061	6,229
13 - 15 Años	1,592	1,551	3,143
16 - 19 Años	2,163	2,117	4,280
20 - 64 Años	11,336	11,057	22,391
65 - Mas	939	1,186	2,125
Total	23,32	22,955	41097

Fuente: INE, 2002.

**GRÁFICO NO. 1 PIRÁMIDE POBLACIONAL**  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez



Fuente: INE, 2002

Para el año 2010 la población asciende a 44,786 con un porcentaje de 48.61% hombres y 51.38% mujeres. La pirámide poblacional del municipio, presenta la característica de una base ancha y una cúspide pequeña propias de una población joven, ubicado en el rango de edades de 4 a 40 años, indicando las grandes demandas de servicios básicos para la atención a la población, tales como educación, salud, vivienda, seguridad alimentaria, fuentes de empleo etc. (INE, 2002).

#### **d. Concentración y densidad poblacional**

La Antigua Guatemala en relación a la extensión territorial del municipio presenta una densidad de 526 personas por kilómetro cuadrado al año 2002, densidad por debajo de la departamental que corresponde a 638 habitantes por kilómetro cuadrado, para el mismo período. Ambos índices se encuentran sobre el nivel nacional que se reporta con un 130 hab/km<sup>2</sup> (INE, 2002).

#### **e. Condiciones de vida**

En relación a la calidad de vida de los habitantes de La Antigua, que mide el bienestar, felicidad y satisfacción, el municipio se encuentra ubicado en el puesto 325 a nivel nacional, y se encuentra dentro de un rango catalogado como muy alto. (SEGEPLAN, 2008).

#### **f. Población según grupo étnico**

En el municipio se localiza mas población no indígena que indígena siendo el 92.08% y 7.92% respectivamente (INE, 2002).

#### **g. Flujos migratorios<sup>6</sup>**

En el municipio no hay emigración hacia otros departamentos, sin embargo, en el último tiempo se ha dado que muchas personas de otros lugares compran terrenos en el municipio o están alquilando.

#### **Índice de Desarrollo Humano**

Según el último informe de PNUD, teniendo como referencia el nivel de educación en cuanto a matriculación en el nivel de primaria y alfabetización, dentro de los rangos de

---

<sup>6</sup> **Migración:** es el desplazamiento de una persona producido por un cambio de residencia. **Emigración:** migración de una persona desde un territorio hacia el exterior. **Inmigración:** migración de una persona desde el exterior hacia este territorio.

edades correspondientes, en salud, en relación a los años en esperanza de vida y el ingreso por persona ajustado a los precios internacionales, el municipio de La Antigua Guatemala se encuentra situado en un 0.779% de índice de desarrollo humano, en comparación al índice departamental que es el 0.708%, podemos inferir que el municipio está situado en un desarrollo medio alto, que es mayor al nivel nacional de 0.640% (PNUD, 2008).

SINP

## 6.2 HISTORIA, CULTURA E IDENTIDAD

### a. Historia

Hablar de la Ciudad de La Antigua Guatemala es hablar de sus traslados desde el año 1,554 año en que la primera capital de Guatemala fue establecida por Don Pedro de Alvarado, enviado por Hernán Cortés desde México para conquistar Guatemala. Debido a la rivalidad indígena entre las etnias mayas, entra por el altiplano y enfrenta a los indígenas, y es así como se funda la primera Ciudad en el valle de Iximché bautizada con el nombre de Santiago de Los Caballeros, la cual funcionaba como campamento militar comandado por Don Pedro de Alvarado. El trato hacia los indígenas fue inhumano, lo cual generó que estos decidieran huir a tierras altas y montañosas. Los españoles al no contar con esclavos y por la falta de minas de oro y plata en la región, se ven obligados a trasladarse. La segunda capital es fundada el 22 de noviembre de 1557, conservando el nombre de Santiago de Guatemala, estableciéndose en las faldas del Volcán de Agua, y administrada por Jorge de Alvarado. En 1541, debido a la muerte de Don Pedro de Alvarado en la batalla de Nochistlán, Mexico, la viuda Doña Beatriz de la Cueva manda a pintar de negro el palacio de la ciudad. Doña Beatriz, el 9 de septiembre de 1541, se convierte en la gobernadora de Guatemala quien firmó el acta llamada "La Sinventura Doña Beatriz", y tachó su nombre, gobernando por 40 horas. Una tormenta fuerte ya caía sobre la región acompañada por un sismo de media noche que hizo desbordar el agua estancada en el cráter del volcán en correntadas sobre las faldas que sobrecogían la ciudad de Santiago de los Caballeros, muriendo así su gobernadora y damas de compañía quienes ya refugiadas en la capilla del palacio quedaron sepultadas bajo el lodo y escombros que en esa noche de tragedia destruyeron la ciudad.

Después de ello, los sobrevivientes decidieron trasladarse y establecer la nueva capital en el Valle de Panchoy, no solo por la lejanía de los volcanes sino también por la cantidad de recursos naturales con que el valle contaba. En 1542 se fundó la Audiencia de los Confines o Capitanía General de Guatemala estableciéndose la Ciudad de Santiago de los Caballeros de Guatemala como su capital. En 1543 se asignan los primeros terrenos para los sobrevivientes de la antigua ciudad destruida diseñando la ciudad para 5,000 habitantes, ubicando a las principales familias en el centro de la ciudad y consecutivamente a otras familias españolas y mestizos.

La ciudad fue creciendo poco a poco y se convierte en el centro comercial, cultural, político y religioso de Centroamérica por más de dos siglos, (en ese entonces Chiapas, parte de Yucatán, Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica).

La ciudad fue azotada por varios sismos que destruyeron diversos monumentos los cuales eran reconstruidos constantemente y enriquecidos con nuevos estilos barrocos del siglo XVII y en algunos casos conservando los estilos originales renacentistas, como el trazo urbano que hoy en día aún se aprecia en un sistema norte-sur, oriente-poniente, estructura

urbana cuadriculada por medio de calles tiradas a cordel desde la plaza Mayor o de Armas, donde se encontraban los principales edificios gubernamentales, eclesiásticos y comerciales (Palacio de los Capitanes Generales con la Casa de la Moneda, La Catedral con el Palacio Episcopal, El Palacio del Ayuntamiento y el Portal de las Panaderas).

Con los constantes sismos los templos religiosos y gubernamentales fueron destruidos en la época en que la ciudad obtenía su mayor esplendor. En 1773 con los terremotos de Santa Marta destruyen casi completamente la ciudad, motivo por el cual el capitán General Martín de Mayorga propone el traslado al Valle de la Ermita o de las Vacas. El 22 de enero de 1774 se realiza el traslado y desde entonces a este lugar que albergo la tercera ciudad de Guatemala se le llama La Antigua Guatemala.

## **b. Cultura e identidad**

La cultura e identidad de La Antigua Guatemala pertenece originalmente a la influencia española y grupo de los kaqchikeles, sin embargo, este último grupo se ha ido perdiendo debido a que actualmente el 92% de pobladores es ladino, y se encuentra un gran número de extranjeros viviendo principalmente en el centro del municipio. Se estima que una de cada 3 viviendas del casco urbano pertenece a un guatemalteco mientras que las otras dos son propiedades de extranjeros. La adopción de las costumbres extranjeras, por parte de los jóvenes originarios del lugar, es inevitable por la pluriculturalidad que se encuentra presente en el territorio debiendo enfocarse a buscar la paz, armonía entre culturas mediante la colaboración, solidaridad y respeto. A pesar de tal presión la ciudad de La Antigua Guatemala es una ciudad con el mayor porcentaje de población católica, los cuales muestran su fervor al creador cada Semana Santa con actos tan solemnes como lo constituyen las procesiones y velaciones. Los idiomas que se hablan en la localidad son el español y kaqchikel. No existe traje típico, el plato típico característico del lugar es el pepián.

### **Distinciones**

La Antigua Guatemala por su importancia histórica, cultural y religiosa es en su conjunto un importante centro de atracción y dadas sus características especiales, ha sido objeto de las distinciones siguientes:

El rey Carlos V de España le otorgó el escudo de armas a la ciudad de Santiago de Guatemala, conferido en Medina del Campo el 28 de julio de 1532. El rey Felipe II de España le confirió el título de Muy Noble y Muy Leal Ciudad de Santiago de los Caballeros de Guatemala, por Real Cédula Firmada en el Escorial el 10 de marzo de 1566.

La Asamblea Nacional Constituyente el 17 de febrero de 1838, le otorga el título de ciudad Benemérita, por haber sido esta ciudad la gestora de la insurrección de aquella época.

Por decreto legislativo 2772 del Congreso de la república, del 30 de marzo de 1944, fue declarada Monumento Nacional.

El Congreso de la República la proclama por un día, Ciudad Emérita, de interés público y de conveniencia nacional su preservación como Joya del tesoro Centroamericano.

La VIII Asamblea del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, el 7 de julio de 1965, la declaró Monumento de América.

La UNESCO en 1979, en Luxor, Egipto, declaró a la ciudad de La Antigua Guatemala, Patrimonio de la Humanidad incluyéndola en la lista de la Convención del Patrimonio Cultural Mundial, con el número 65. En 1773, la ciudad llegó a tener una población de 70,000 habitantes y, juntamente con Nueva España (México) y Lima (Perú) llegó a ser una de las ciudades más importantes del Nuevo Continente.

Patrimonio cultural

Entre los edificios y lugares más interesantes de la ciudad merecen citarse: el Palacio de los Capitanes Generales que en el centro y parte superior ostenta el escudo de la Casa de Borbón, labrado en piedra, con el nombre de Carlos III que reinaba en España cuando se construyó el mismo; al oriente y simétricamente, una placa labrada en piedra, en la que se lee el nombre del capitán general Don Alfonso Fernández de Heredia, el del ingeniero militar Don Luis Díaz de Navarro y el año 1764; al poniente, se observa el escudo de la ciudad de Santiago de Guatemala. Esta construcción fue autorizada por el rey Carlos III por Real Cédula de 13 de junio de 1763. El Palacio del Muy Noble Ayuntamiento, inaugurado solemnemente el 19 de noviembre de 1743; la Catedral y Palacio Arzobispal puestos al servicio religioso el 6 de noviembre de 1680; la antigua real y pontificia Universidad de San Carlos Borromeo (desde 1936, Museo Colonial) cuya fundación fue autorizada por Real Cédula del 31 de enero de 1676; Museo de Santiago (Palacio del Ayuntamiento); Museo del Libro, donde en 1660, a iniciativa de Fray Payo Enríquez de Rivera, se estableciera la primera imprenta; “La fuente de las sirenas”, en el centro de la plaza mayor, conocida hoy en día como el parque central. El Colegio Mayor Santo Tomás de Aquino; templo y convento de Nuestra Señora de La Merced; San Francisco donde reposan los restos mortales del Santo Hermano Pedro de San José de Betancourt, fundador del primer hospital para convalecientes y de la primera orden religiosa de Belén en el nuevo continente; el convento de nuestra Señora del Pilar (Capuchinas) sede de las oficinas del Consejo Nacional para la Protección de La Antigua Guatemala; Santa Clara, San Felipe de Neri (Escuela de Cristo); Belén y beaterio de Nuestra Señora de Belén; Plaza de la Paz, Templo de Calvario, La Compañía de Jesús; seminario de Nuestra Señora de la Asunción, ruinas de La Recolección, la Real Aduana (colegio de San Jerónimo); Casa Real de la Moneda, ruinas de San Agustín, Monumento al padre jesuita; Calle de los Pasos, beaterios y ermitas, parques, alamedas y plazuelas, etc.

### **c. Costumbres y tradiciones**

La romería del primer viernes de Cuaresma y Semana Santa hacia el Santuario de San Felipe de Jesús; siendo la más sobresaliente la conmemoración de la Semana Santa, en la que tienen lugar solemnes velaciones, caracterizadas por representaciones de los principales pasajes de la Pasión de Cristo, sus huertos y conciertos de marchas fúnebres que son verdaderas expresiones de fe y devoción; así como también las solemnes procesiones de Jesús Nazareno y Virgen de Dolores, en cuyo trayecto procesional pueden admirarse las famosas y tradicionales alfombras de pino, corozo, trébol, flores naturales, frutas, aserrín, etc., elaboradas artísticamente. Sobresalen también, las procesiones del quinto domingo de Pasión de Jesús Nazareno de la Caída (del Templo de San Bartolomé Becerra); “La Reseña”, el Domingo de Ramos de Jesús Nazareno del Templo de San Francisco; el Viernes Santo, por la mañana, la de Jesús Nazareno del templo mercedario y, por la tarde, las del señor sepultado del Templo de la Escuela de Cristo (San Felipe Neri) y la del Santo Cristo Yacente del Santuario de San Felipe de Jesús que, dadas sus características excepcionales, han hecho que se llame a La Antigua Guatemala, por su Semana Santa “La Jerusalén de América” o “La Sevilla Americana”.

### **d. Feria patronal**

Dado el espíritu religiosos de sus habitantes, son muchas las festividades religiosas que tienen lugar en el transcurso de todo el año, constituyendo las más importantes: la del patrono de la ciudad, el apóstol Santiago, el 25 de julio, que se celebra con actos sociales, culturales, deportivos y religiosos a nivel nacional e internacional.

## **6.3 DIMENSIONES**

### **6.3.1 DIMENSIÓN SOCIAL**

Para establecer el diagnóstico del municipio se realizaron talleres temáticos en los que participaron miembros de la corporación municipal, de los comités de desarrollo comunitario, de asociaciones, y de las instituciones presentes en el municipio tomando en cuenta factores sociales, económicos, medio ambientales y políticos institucionales.

#### **a. Salud**

La salud depende de las condiciones socioeconómicas, culturales y ambientales en las que la población desarrolla sus actividades.

## Cobertura

La cobertura en salud en el municipio según el Ministerio de Salud Pública durante el 2008 fue de 23,990 pacientes, lo que corresponde a un 53% de la población, pero la visión que tienen los actores en territorio es que no cuentan con personal y medicamentos necesarios en el centro de salud y en el hospital nacional. El 47% restante de la población recibe atención médica en los hospitales privados o en el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social IGSS (MSPAS, 2008).

**CUADRO NO. 4 INDICADORES BÁSICOS DE SALUD**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Indicador	Cantidad
Tasa bruta de mortalidad x 1000 habitantes	2.65%
Tasa de mortalidad infantil x 1000 nacidos vivos.	0%
Tasa de mortalidad materna x 10,000 nacidos vivos.	0%
Tasa global de fecundidad x 1000 mujeres en edad fértil.	71.31%
Cobertura de vacunación de BCG a niños menores de 1 año	119.12
Médicos por 10,000 habitantes	1
Enfermeras profesionales por 10,000 habitantes	0
Enfermeras auxiliares por 10,000 habitantes.	1
Comadronas por 10,000 habitantes.	4
Esperanza de vida al nacer en años.	67

Fuente: MSPAS, 2008

## Infraestructura en Salud

La infraestructura de salud en La Antigua Guatemala está conformada por 1 hospital Nacional Regional que se le llama Pedro de San José de Betancourt ubicado en la aldea de San Felipe de Jesús, atiende toda causa de morbilidad, en todas las especialidades, teniendo la cobertura departamental y recibiendo referencias de Escuintla y Chimaltenango. Un hospital de ancianos, Fray Rodrigo de la Cruz que se encarga de los pacientes de ese sector geriátrico, 1 centro de salud tipo A, que coordina a 11 centros de convergencia, 1 centro de atención del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social que atiende a los trabajadores afiliados, esposas de estos y niños menores de 5 años, ubicado en el inicio de la carretera a San Felipe de Jesús. En el ámbito privado, existen 5 hospitales, 63 clínicas privadas y 1 ONG (MSPAS, 2008).

## Movilidad

El centro de salud está ubicado en la Calle Ancha de los Herreros, a él convergen la mayoría de pacientes de la antigua Guatemala, también en ese punto están ubicadas las clínicas de IGSS, en la aldea de San Felipe de Jesús se encuentra el Hospital nacional Pedro de Betancourt que cubre todo el departamento y recibe referencias regionales, se debe señalar que las obras sociales del santo hermano Pedro, de los frailes Franciscanos ubicadas en el casco urbano, reciben pacientes de toda la república.

## Morbilidad y mortalidad

En la ficha municipal del año 2008, se establece que entre las 3 primeras causas de morbilidad general se encuentran: infecciones respiratorias agudas, infección del tracto urinario, parasitismo intestinal, etc., y entre las 3 primeras causas de mortalidad están: senilidad, insuficiencia respiratoria, insuficiencia renal, tumor maligno no especificado, tumor del estómago, entre otras (SIGSA, 2008).

## Mortalidad materna e infantil

Guatemala tiene una alta tasa de mortalidad materna, ocupa el cuarto puesto a nivel latinoamericano. El departamento de Sacatepéquez, a nivel nacional registra una baja tasa de mortalidad materna, situación que se refleja en el municipio ya que durante el 2008, no se reporto ningún caso relacionado (SIGSA, 2008).

**RECUADRO NO. 1 MORTALIDAD MATERNA**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>Casos de muertes maternas</b>		<b>ODM 5: Mejorar la salud materna</b>
<b>Descripción</b>	<b>Casos/Razón MM</b>	
Casos reportados a nivel municipal (2009)	0	Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)	0	Para el nivel municipal no se reporta ningún caso, no aplica la base de cálculo de la razón de mortalidad materna por cada 100,000 nacidos vivos.
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134	El estudio de mortalidad materna 2007 revela que para ese año, la razón de MM se redujo a 134 muertes por cada cien mil nacidos vivos.

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.

Es por la iniciativa de mantener programas nutricionales, planificación familiar y servicios sociales que se ha logrado la meta.

Fuente: SEGEPLAN, 2010



**RECUADRO NO. 2 ASISTENCIAS EN PARTOS**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Atención del parto		
Atención recibida	Frecuencia	%
Médica	714	93.46%
Comadrona	49	6.41%
Empírica	1	0.13%
Ninguna	0	0.00%
Total de partos	764	100.0

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.



**ODM 5: Mejorar la salud materna**

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

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

En el municipio la mayoría de partos son atendidos por médicos, lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 46 comadronas capacitadas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

**Mortalidad infantil**

Es un indicador demográfico que señala el número de defunciones de niños en una población de cada mil nacimientos vivos registrados, durante el primer año de su vida.

La tasa de mortalidad de niños menores de 1 año en el 2008, fue de 3.03%, reportando únicamente 3 defunciones, indicando que se está muy cerca de alcanzar la meta y que se deben fortalecer los programas preventivos. A nivel nacional, la mortalidad de niños menores de 1 año se eleva a 30% (SIGSA, 2008).

La tasa de mortalidad de niños menores de 5 años es de 0.83%, reportándose únicamente 4 casos de defunción. Esto sitúa al municipio en un punto bajo respecto a la media departamental que se encuentra en 0.77% (SIGSA, 2008).

**RECUADRO NO. 3 MORTALIDAD EN NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE CINCO AÑOS**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	5 años
Municipal	3.03%	0.83%
Departamental	3.45%	0.77%
Nacional	0%	42%

Fuente: SIGSA, 2009



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

Meta 4A: “Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años” (por mil nacidos vivos)

Con esta meta se pretende reducir para el año 2015

- ✓ De 110 a 0 la tasa de mortalidad en niñas y niños menores de 5 años
- ✓ De 73 a 0 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 0.83% y para los menores de un año de 3.03%.

A lo que se concluye que es posible reducirla si se cuenta con un programa de salud reproductiva, medidas higiénicas, acceso a agua limpia, servicios sanitarios, educación en las madres y mejores ingresos económicos en la familia.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

En el municipio de La Antigua Guatemala, se reportan 300 casos de VIH y SIDA. Como medidas para contribuir a alcanzar la meta 7, del **ODM 6** “haber detenido y comenzado a reducir, para el 2015, la propagación del VIH y sida”, es importante contar con campañas de información y educación sobre la propagación del VIH y sida.

**Prevención**

En el municipio existen programas de vacunación para niños menores de 1 año de edad, siendo de una dosis de BCG al nacer, 3 dosis de la antipolio y de la pentavalente. Existe una cobertura de 124.77% para la BCG, 105.74% para la OPV al igual que la Pentavalente. La vacunación con el Toxoide Tetánico (TT), en el municipio de La Antigua Guatemala, de una población de 13,883 mujeres en edad fértil de 10 a 54 años, tuvo una cobertura de 4.34%. Esto incide en un gran porcentaje de mujeres sin vacunar, que trae como consecuencia riesgo de tétanos neonatal durante el primer mes de vida (SIGSA, 2008).

### Esperanza de vida

Este indicador muestra el bienestar, la conservación y la prolongación de la vida humana que constituye el objetivo central de las políticas y programas de salud.

Para el departamento de Sacatepéquez, se ha calculado la esperanza de vida de 67 años, lo cual se estima es igual para el municipio de La Antigua Guatemala; mientras a nivel nacional, para la población masculina es de 66.63, para la población femenina de 73.77, teniendo un promedio de 70.16 años. Evidenciando que el municipio de La Antigua Guatemala se mantiene dentro de los índices calculados para Guatemala por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Población (CELADE, 2008).

### Medicina tradicional

La jefatura de área de salud de Sacatepéquez reporta 46 comadronas capacitadas, que atienden el 6.41% y el 93.46% por atención médica. Por personal empírico, se atendió 0.13% y 0.00% no recibe ningún tipo de atención. Otras prácticas de la medicina tradicional, se remiten al ámbito comunitario y familiar (SIGSA, 2002).

Los tres anteriores indicadores que constituyen el objetivo número 5 dentro de los ODM, se ubican dentro de los más cercanos a ser alcanzado, ya que la mortalidad materna es de 0% y la atención durante el embarazo como la cobertura de atención prenatal tienen altos porcentajes de cobertura.

### b. Seguridad Alimentaria

La seguridad alimentaria es el acceso de todas las personas por medio físico, social y económico a los alimentos suficientes, inocuos y nutritivos que satisfagan sus necesidades energéticas diarias y preferencias alimentarias para llevar una vida sana y activa (FAO, 2005).

Según la Secretaría de Seguridad Alimentaria SESAN, el municipio de La Antigua Guatemala, se encuentra en un estado nutricional del 71.4% y posee una prevalencia del retardo de talla del 28.6 % situando al municipio en una vulnerabilidad nutricional muy alta (SESAN, 2008).

**CUADRO NO. 5 SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>Seguridad Alimentaria y Nutricional</b>	<b>No. Total</b>
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	1,125
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	2,437
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	0
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	0
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	0
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	2,437
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	1,037

Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	15,736
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	0
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	0
No. de reconsultas prenatales	636
No. de reconsultas a púerperas	638
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	1,199
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	1,199
No. de púerperas que inician suplementación con Hierro	638
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	910
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	2,040

Fuente: MSPAS, 2008.

#### RECUADRO NO. 4 POBREZA Y POBREZA EXTREMA La Antigua Guatemala, Sacatepéquez

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	21.9%	3.5%
Departamental	36.53%	4.74%
Nacional	54.3%	16.8 %

La Antigua Guatemala de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como **muy 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 3.4%  
Meta de municipio 2015 = 1.7%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 3.5%, lo que indica existe una brecha municipal de -1.7%, lo cual refleja un aumento en la pobreza.

Es necesario implementar estrategias que generen oportunidades de empleo, mejores capacidades productivas y competitivas para obtener una reducción de la pobreza extrema.

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

#### c. Educación

El municipio cuenta con 166 centros de estudio que cubren desde preprimaria hasta el nivel medio en su ciclo diversificado. En el sector oficial se encuentran: preprimaria 20, primaria

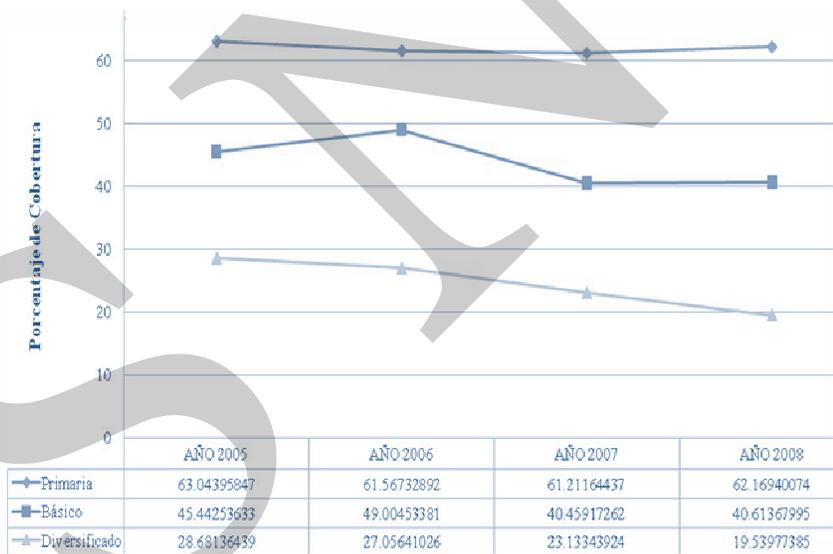
24, básicos 7 y diversificado 4. En el sector privado en preprimaria 34, primaria 34, básicos 38 y diversificado 4. Por cooperativa en el nivel básico 1 (MINEDUC, 2008).

Cobertura y niveles de educativa

La población en edad escolar en los niveles de preprimaria, primaria y nivel medio en sus ciclos básicos y diversificado es atendida en un 47.92%, en 62.17%, 40.61%, y 19.54% respectivamente, en el sector oficial.

En el sector privado 40.47%, 49.38%, 52.47% y 96.07% respectivamente, y por cooperativa 1.49% en el nivel primaria (MINEDUC, 2008).

**GRÁFICO NO. 2 COBERTURA EDUCATIVA**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**



La cobertura educativa no garantiza la calidad de educación, donde se ve afectada por diversos factores tales como la capacidad del maestro, instalaciones y servicios, así como factores personales de los alumnos, economía de los padres, salud, cultura etc. Al observar la gráfica se ve un leve aumento del 1% para el año 2008 en el nivel primario y ciclo básico se mantiene y diversificado tiene un descenso de 4 puntos porcentuales. La cobertura educativa en la ciudad de La Antigua Guatemala es alta, no obstante para las aldeas, donde se evidencia deficiencia en cuanto a cobertura y calidad de la misma.

## Matriculación

Para La Antigua Guatemala, la tasa de matriculación del grupo que tiene la edad oficial para este nivel educativo, es de 84.53% (MINEDUC, 2008).

Una vista al historial educativo del municipio, señala que la dinámica educacional, se ha mantenido con una tendencia a elevar los índices en sentido positivo en primaria, básico y diversificado, con una ligera desaceleración en el nivel de preprimaria. Es importante mencionar que la dinámica escolar que se da en La Antigua Guatemala es de un centro de convergencia, ya que al ser cabecera departamental recibe el flujo de escolares de las cabeceras municipales y también un porcentaje importante de otros lugares poblados a nivel nacional, debido a la trascendencia cultural que ostenta.

## Tasa de promoción

Se considera tasa de promoción, aquellos alumnos que fueron promovidos al grado inmediato superior. La tasa de promoción es alta en los niveles de preprimaria y primaria con un 94.30% y 85.88% en el sector oficial. En el sector privado 95.58% y 89.76% respectivamente. No obstante los ciclos básico y diversificado se ubican en un nivel medio con 55.22% y 68.21 en el sector oficial. En el sector privado 46.13% y 61.47%. Por último por cooperativa en el ciclo básico la tasa de promoción es de 50.47% (MINEDUC, 2008).

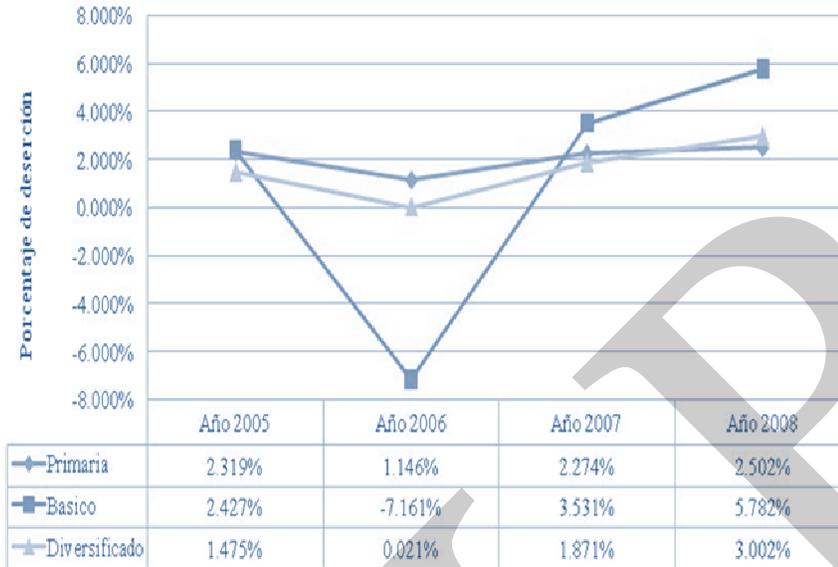
## Tasa de repetición

Son los alumnos que no se promovieron el grado cursado y que tendrán que volver a repetirlo. En el municipio de La Antigua Guatemala la tasa de repetición para preprimaria es nula, para primaria y básico, es relativamente baja con un 9.23% en el sector oficial y 4.94% en el sector privado. En básicos es de 4.14% sector oficial, 3.60% privado, 0.04% municipal y 3.81% por cooperativa. Para el ciclo de diversificado con 1.20% en el sector oficial y 0.69% en el sector privado (MINEDUC, 2008).

## Tasa de deserción y completación o tasa de terminación

En el municipio, se puede observar que existe deserción escolar en todos los niveles educativos, en preprimaria existe un 8.63%, en primaria 22.58%, en básico un 8.03% y diversificado un 5.26%, no se tiene información concreta del porque los alumnos abandonan sus estudios (MINEDUC, 2008).

**GRÁFICO NO. 3 TASA DE DESERCIÓN**  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez



Fuente: MINEDUC 2008

**Tasa de analfabetismo**

Se considera analfabeto aquella persona que tiene 15 años o más y no sabe leer ni escribir. El índice de analfabetismo, según El Comité Nacional de Alfabetización en el municipio la tasa es de 7.93% frente a un 13.64% de índice departamental, notándose una diferencia porcentual de 5.71% (CONALFA, 2008).

**RECUADRO NO. 5 TASAS DE ESCOLARIZACIÓN, TERMINACIÓN Y ALFABETIZACIÓN**  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	80.90	83.80	93.60
Departamental **	93.36	77.48	95.8
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 90.88% que había en 1991 a 100%, para alcanzar la meta, el municipio debe aumentar del 80.90% al 100%\*, y superar una brecha del 19.10%.
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 83.80% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%\*. Esto implica superar una brecha del 16.20%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 93.60% al 100%\*, lo que significa superar una brecha de 6.40%.

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

\*\* Ultima estimación tasa de alfabetización, 2006.

## Relación entre niñas y niños en la enseñanza primaria

La relación entre hombres y mujeres en los distintos niveles educativos para La Antigua Guatemala son los siguientes: primaria 85.19% niños y 83.88% niñas, secundaria 52.37% hombres y 53.24% mujeres y diversificado 72.69% hombres y 91.47% mujeres. Lo que se puede observar es que durante la primaria y básicos el porcentaje más alto lo constituyen los hombres mientras que en ciclo diversificado el porcentaje alto está representado por las mujeres (MINEDUC, 2008).

## Número de maestros por nivel y sector

El claustro de maestros en el municipio está integrado en el sector oficial por: nivel preprimaria 65, en primaria 180, en básico 108 y en diversificado 64. En el privado por: preprimaria 79, primaria 190, básicos 333 y diversificado 440. Por cooperativa en el ciclo básico por 7 maestros (MINEDUC, 2008).

## Relación alumno-docente

Es el promedio que indica cuantos alumnos tiene cada docente por nivel educativo en el municipio. A continuación se presentan los promedios en los años 2005, 2006, 2007 y 2008 en el gráfico No. 4 (MINEDUC, 2008).

**GRÁFICO NO. 4 RELACIÓN ALUMNO DOCENTE**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**



Calidad y movilidad educativa

La movilidad educativa se ha inclinado hacia la ciudad capital en búsqueda de nuevas oportunidades ya que cuentan con mejor infraestructura educativa y con maestros más capacitados. Según mapeo participativo, a pesar de que existe cobertura para todos los niveles, se señaló que en algunos niveles La Antigua Guatemala se considera de mejor calidad que en la ciudad capital. Por lo que se considera importante un mejor control en la educación (SEGEPLAN, 2010a).

**RECUADRO NO. 6 RELACIÓN ENTRE MUJERES Y HOMBRES EN EDUCACIÓN**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles</b>			
<b>Descripción</b>	<b>Proporción</b>		
	<b>P</b>	<b>B</b>	<b>D</b>
Municipal	1.00	1.04	1.29
Departamental*	0.93	0.88	1.18
Nacional	0.93	0.89	1

**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 100 niñas por cada 100 niños. En el ciclo básico 104 niñas por cada 100 niños y en el ciclo diversificado 129 mujeres por cada 100 hombres.

Brechas de país 0.07 primaria, 0.11 básico y 0.00 diversificado.

Brechas de municipio 0.00 primaria, -0.04 básico y -0.29 en diversificado.

\*Última estimación, 2009

Fuente: SEGEPLAN, 2010.



**d. Servicios básicos**

La infraestructura es diseñada para el correcto funcionamiento de los servicios básicos, que servirán de soporte para el desarrollo de actividades y organización de la estructura de un lugar poblado, comunidad o ciudad.

Condiciones de vivienda

Los habitantes de La Antigua Guatemala utiliza el Block como principal material para la construcción de viviendas en un el 54.12% y el 18.64% restante utilizan madera y lepa con techo de lamina.

Las características de la vivienda en el municipio son un importante indicativo para poder identificar la calidad de vida que estos representan sobre los pobladores.

**CUADRO NO. 6 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LOS HOGARES  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>Material</b>	<b>Total</b>	<b>Urbana</b>	<b>Rural</b>
Adobe	10.17	69.17	30.82
Ladrillo	2.99	66.19	33.81
Bajareque	0.5	18.33	81.66
Block	54.12	73.68	26.31
Lepa, palos	18.64	67.6	32.39
Madera	7.7	56.89	43.1
Concreto	1.64	70.44	21.55
Lámina metálica	2.7	66.7	33.29

Fuente: DMP, 2009

#### Servicio de agua

El servicio de agua municipal en La Antigua Guatemala es abastecido por 15 nacimientos y 9 pozos mecánicos. Un total de 6,661 viviendas que hacen un 72.28% de los hogares del municipio poseen servicio de agua. El resto de 2,071 hogares no poseen agua sanitariamente aceptable y son abastecidas con agua entubada sin tratamiento o simplemente no poseen este servicio (INE, 2002).

#### Servicio sanitario

El 77% de las viviendas cuenta con servicio de recolección y conducción de las aguas servidas de tipo mixto. Con este sistema se procura evitar la contaminación en las descargas. El 23% restante no posee este servicio lo que ocasiona altos grados de contaminación (DMP, 2009).

#### Desechos sólidos

Existen en el municipio un total de 14 basureros clandestinos y un total de 22 vehículos recolectores para más de 8,000 viviendas. No existe un manejo técnico de los desechos sólidos que permitan visualizar de una manera objetiva las diferentes alternativas para su tratamiento haciendo que el tren de aseo sea ineficiente. La basura se tira a cielo abierto en el basurero del Choconal además, existen múltiples botaderos de basura en los alrededores del casco urbano y aldeas del municipio. Según el INE, en los censos del 2002, de 8,732 hogares, 746 utilizan el servicio municipal de extracción de basura, 5,081 servicio privado, 1,743 la queman, 469 la tiran en cualquier parte (INE, 2002; DMP, 2009).

### Servicio de alumbrado

En el municipio existe un total de 8,261 viviendas que poseen el servicio de energía eléctrica. Esto hace que el 81.35% de la población tenga acceso al servicio, el resto 1,629 viviendas no lo posee.

### Uso de leña

En un alto porcentaje en las áreas periurbanas y rurales del municipio, se sigue utilizando la leña como material combustible para cocinar, sin ninguna mejora en las estufas que pudieran maximizar el uso de la leña combustible. El 70% de la población prepara sus alimentos con gas propano, el resto utiliza la leña y el carbón como fuente de energía para sus alimentos (DMP, 2009).

### Equipamiento

Es el conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos y desarrollar las actividades económicas. La Antigua Guatemala, por ser un destino turístico internacional, posee todos los servicios que, tanto la iniciativa privada como el estado y el gobierno municipal, han hecho esfuerzos por implementarlos y estar a la vanguardia de la tecnología.

**CUADRO NO. 7 INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>Equipamiento de La Antigua Guatemala</b>
Alumbrado público
Rastro
Basurero municipal
Tren de aseo
Mercado municipal
Mercado de artesanías
Salón Municipal
Terminal de buses
Plaza central
Polideportivos
Estadio
Edificio Municipal
Centros recreativos
Puesto de salud
Juzgado de paz
Escuelas
Cementerio
Cuerpo de Bomberos
Policía de turismo
Policía de tránsito

Fuente: DMP, 2009.

## Comunicaciones

Entre los recursos tecnológicos del municipio se encuentran, 11,703 teléfonos de líneas físicas, además celular o móvil, televisión por cable y vía satelital en modalidad de pago por evento, internet de diferente velocidad y precio, conectado a casas particulares y en locales abiertos al público, como por ejemplo en el parque central de antigua por medio de “wireless”.

Existen seis estaciones de radio que funcionan en diferentes frecuencias, entre ellas Club Radio, Metrópoli, Mágica, Amiga, Monumental con una cobertura de audiencia que cubre el territorio municipal y otras frecuencias de radio pre-programadas las cuales solo son operadas por computadoras y un técnico que les da mantenimiento.

### **e. Seguridad Ciudadana**

En el aspecto de seguridad ciudadana se determinó que existe presencia de la Policía Nacional Civil, por medio de las subestaciones 74-01 y 74-11, con 48 agentes asignados más un núcleo de reserva. De acuerdo a los estándares nacionales se deberían de contar con 82 agentes asignados para que cada uno tenga una cobertura de 500 pobladores.

Los reportes de la PNC indican los siguientes delitos: robos a residencias, personas nacionales y extranjeras, robo de vehículos y motocicletas, venta y consumo de drogas, alteración del orden público (SEGEPLAN-DMP, 2009a).

La sede de la policía nacional civil se encuentra ubicada en la Colonia El Panorama, y un núcleo de reserva en San Gaspar Vivar. Actualmente se construye la sede permanente de la institución en la calle de las ánimas de la ciudad de La Antigua Guatemala.

La municipalidad, cuenta con un cuerpo de policía de tránsito y de turismo; así también como INGUAT, que cuenta con agentes destacados de poli tour.

Los focos de inseguridad ciudadana detectados están: en la aldea de San Felipe de Jesús, la terminal de buses, 4ta calle Antigua, 5ta. avenida Antigua, 3ra. Calle Antigua.

### **f. Participación Ciudadana**

Es el interés de las personas por involucrarse en mejorar su ambiente social para su propio bienestar.

La participación de la comunidad en el municipio se ejerce a través de organizaciones de todo tipo, teniendo entre ellas cofradías de interés religioso, comités de desarrollo comunitario, partidos políticos, asociaciones gremiales, culturales y cooperativas de ahorro crédito. Entre ellas tenemos: la Cámara de Turismo, Asociación Cinco Estrellas, Asociación de Mujeres de Guatemala, Comité Calle del Arco, Club Antigüño, Asociación de Guías Antigüños, Club Rotario, Asociación Salvemos Antigua, Gremial de Artesanos, Asociación de Taxistas, Asociación de Agencias de Viajes, Asamblea de la sociedad civil,

CIRMA, Legión de Santiago, Casa de la Cultura, Club Esfuerzo, Alianza Francesa, Proyecto cultural El Sitio, Cámara de Comercio, Asociación de Vida Ascendente (tercera edad, Comité Juventud Antigua por desarrollo Social y la paz), Estudiantes de Derecho de Antigua Guatemala, Comité de Jubilados del Estado de Sacatepéquez, Comité Católico Isabel, Grupo Hermano Pedro, Comité Obras Sociales del Hermano Pedro, Comité Pro-Ciegos y Sordos, Delegación de Antigua, Sindicato de trabajadores Municipales, Sindicato de Locatarios del mercado municipal, Sindicato de trabajadores de Salud Pública, Sindicato de trabajadores del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Club Rotario-Antigua, Club Antigüño, Club de Leones-Antigua, Cuerpos de Bomberos de La Antigua Guatemala, Agencia Española de Cooperación Internacional Decanato de Sacatepéquez, Delegación deportiva de Sacatepéquez, Asociación de Hermandades de La Antigua Guatemala, Asociación de Amigos de La Antigua Guatemala, Asociación Casa Alianza, Asociación Magisterio Asociado (MAS), Asociación de Escuela de Español, Fundación Pro-Conservación de La Antigua Guatemala, Nuestros Ahijados, Familias de Esperanza, entre otras.

Por cooperativa

Tierra Maya R.L, dedicada al sector transporte y turismo, Ahorro y crédito UPA R.L.

Participación política

- Unionista
- Partido de Avanzada Nacional – PAN-
- Frente Republicano Guatemalteco – FRG-
- Unidad Nacional de la Esperanza –UNE-
- Unidad Revolucionaria Nacional Guatemalteca –URNG-
- Cambio Nacional
- Patriota

#### **g. Resumen de la dimensión Social**

La Antigua Guatemala es un municipio del departamento de Sacatepéquez, integrado por 1 ciudad, que es la cabecera departamental y 24 aldeas.

Por medio de la estructura urbana cuadrículada de Damero, característico del estilo renacentista, se logra la distribución de flujos vehiculares como peatonales, sin embargo esto ocurre únicamente en el casco urbano ya que en las aldeas no muestran algún ordenamiento territorial. Uno de los problemas que actualmente se detecta en la ciudad de La Antigua es la saturación de comercio en el centro del casco urbano, que si bien es cierto responde a la demanda turística, se debe tener claro que debido a ello se puede perder el valor patrimonial y característico del lugar considerado Patrimonio de la Humanidad.

El índice de desarrollo humano del municipio se encuentra en 0.779 ubicándose en un nivel alto. Indicando que la población tiene acceso a la educación, salud y empleo, a los cuales deben implementarse programas de fortalecimiento y actualización para obtener mejores resultados en términos cualitativos de estos servicios.

En el sistema educativo se cubren todos los niveles de educación incluyendo la educación superior por medio de las universidades: San Carlos de Guatemala (estatal), Mariano Gálvez, Landívar, Galileo, Panamericana y Rural de Guatemala, se debe hacer mención que no todas las carreras son impartidas en estas extensiones universitarias.

La relación que existe entre niños y niñas indica que se tiene igual oportunidad e igual acceso a la educación, siendo el género femenino el más alto en los tres niveles, primaria, básicos y diversificado. El objetivo del milenio de igualdad de género en la educación en todos los niveles se ha cumplido.

SNR



### 6.3.2. DIMENSIÓN AMBIENTAL

En esta dimensión se destacan las actividades y factores que determinan la producción del municipio e identifican los principales motores de su desarrollo. Los habitantes del municipio de La Antigua Guatemala, están ligados estrechamente con las condiciones ambientales imperantes en su entorno<sup>7</sup>.

#### a. Recursos Naturales

La Asamblea Nacional Constituyente al promulgar la Constitución Política de la República de Guatemala (1985), estableció en el Título II (Derechos Humanos), Capítulo I, Sección II (Cultura), Artículo 61, que la ciudad de La Antigua Guatemala y los sitios que ostenten el título de “Patrimonio Cultural de la Humanidad”, serán sujetos de una legislación especial para garantizar su protección y conservación<sup>8</sup>.

El Congreso de la República promulgó el Decreto 60-69, Ley Protectora de la Ciudad de La Antigua Guatemala, creando el Consejo Nacional para la Protección de La Antigua Guatemala, “como entidad estatal descentralizada, con personería jurídica, fondos privativos y patrimonio propio”. Su misión fundamental es el cuidado, protección, restauración y conservación de los bienes muebles e inmuebles, nacionales, municipales o de particulares, situados en aquella Ciudad y áreas circundantes” (Dto. 60-69, Art. 2°)<sup>9</sup>.

Además, se consideran dentro del ámbito de aplicación de esta ley los sitios siguientes:

- ✓ Finca El Portal (casco)
- ✓ Finca Retana (casco)
- ✓ San Andrés Deán (Ermita en ruinas)
- ✓ San Bartolomé Becerra
- ✓ San Cristóbal El Alto
- ✓ San Felipe de Jesús
- ✓ San Cristóbal El Bajo
- ✓ San Gaspar Vivar
- ✓ San Juan del Obispo

---

<sup>7</sup> Cabe mencionar que los índices de pobreza están ligados al a calidad y cantidad de los Recursos Naturales y estos están relacionados con el índice de desarrollo humano. Esta dimensión abarca aspectos físicos del territorio como el suelo, cobertura vegetal, clima, el factor agua entre otros, los cuales están siendo alterados por la dinámica poblacional.

<sup>8</sup> La Ciudad de La Antigua Guatemala, constituye un conjunto monumental de inmenso valor para el patrimonio nacional, su conservación es primordial no sólo para Guatemala sino para la comunidad internacional y en sentido más amplio, para la cultura universal; y juntamente con “sus áreas circundantes integran con ella una sola unidad de paisaje, cultura y expresión artística” (Dto. 60-69, Art. 1°).

<sup>9</sup> El alcalde de La Antigua Guatemala, está obligado a velar por el cumplimiento de esta ley y sus reglamentos. Independientemente de lo preceptuado por el decreto 60-69, es de observancia general el decreto 26-97, Ley Protectora del Patrimonio Cultural de la Nación y sus reformas.

- ✓ San Juan Gascón
- ✓ San Mateo Milpas Altas
- ✓ San Pedro las Huertas
- ✓ Santa Catarina Bobadilla
- ✓ Santa Ana
- ✓ Santa Inés del Monte Pulciano
- ✓ Santa Isabel Godínez

Los macizos volcánicos y las cuencas y subcuena están considerados dentro del ámbito de aplicación de la Ley de Áreas Protegidas.

#### b. Suelos

De acuerdo con la clasificación de reconocimiento de los suelos de Guatemala de Simmons, indica que, para el municipio de La Antigua Guatemala, las series de suelos presentes son:

- Cima volcánica (CV): suelos pertenecientes a conos volcánicos de reciente formación con un declive aproximado de 65% de pendiente regularmente sin cobertura vegetal y ningún uso agrícola ni forestal.
- Serie Alotenango (Al): son suelos excesivamente drenados, característico de lugares inclinados a muy inclinados, es decir de alta pendiente, el color va de café oscuro a café muy oscuro de consistencia suelta, fertilidad regular, textura franca arenosa y de erosión alta. La profundidad de estos suelos está entre los 25 a 50 cm de espesor.
- Serie Cauqué (Cq): ceniza volcánica pomácea de color claro, pertenecientes a relieves ondulados a fuertemente inclinados, poseen drenaje interno muy bueno son de color café muy claros de textura franco arcillosa y profundidad de 75cm. Ocupa el 55.12%.
- Serie Suelos de los valles (SV): pertenecen a suelos misceláneos no diferenciados caracterizado por ser uno de los tipos de suelos más productivos de la región.

**CUADRO NO. 8 SERIE DE SUELOS**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Serie de suelos	Porcentaje de cobertura	Simbología en Mapa
Serie Alotenango	27.98 %	Al
Serie Cauqué	33.36 %	Cq
Serie Cimas Volcánicas	5.48 %	CV
Serie Suelos de los Valles	33.18 %	SV

Fuente: MAGA, 2002.

## Geología

El municipio se encuentra dividido en tres regiones formadoras del suelo:

- Qv: está formado por rocas ígneas y metamórficas del periodo cuaternario incluyendo coladas de lava, material lahárico, tobas y edificios volcánicos en este caso el Volcán de Agua.
- Tv: está formado por rocas ígneas y metamórficas del periodo terciario, compuesto por rocas volcánicas sin dividir predominantemente mio-plioceno incluyendo tovas volcánicas, coladas de lava, material lahárico y sedimentos volcánicos.
- Qa: formadas por rocas sedimentarias de aluviones del periodo cuaternario.

## Fisiografía

El municipio de La Antigua Guatemala, pertenece al gran paisaje Tierras Altas Volcánicas y se encuentra dividido en tres regiones fisiográficas:

**CUADRO NO. 9 FISIOGRAFÍA**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Región Fisiográfica	Porcentaje de área	Nomenclatura en Mapa
Montañas Volcánicas del Centro del País	57.18%	3.2.1
Abanico Aluvial de Antigua Guatemala	23.82 %	3.2.3
Volcán de Agua	18.99 %	3.2.5

Fuente: MAGA, 2002.

## Vocación de suelos

El municipio de La Antigua Guatemala, en lo referente a las áreas urbanas, se constituye en el casco urbano del municipio y los lugares poblados significativos como las aldeas y caseríos. Únicamente el 26% del suelo es utilizado en forma correcta, donde el cultivo del café es el principal uso correcto según la vocación del suelo.

**CUADRO NO. 10 VOCACIÓN DE LA TIERRA**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Intensidad de uso de la tierra	Porcentaje de intensidad de uso
Áreas Urbanas	12.47 %
Sobre utilizado	30.16 %
Sub utilizado	31.03 %
Uso Correcto	26.35

Fuente: MAGA, 2002.

## Clasificación para el uso de la tierra según USDA

Según la clasificación USDA el municipio de La Antigua Guatemala se marcan tres clases agrológicas de suelos:

- Clase II: Tierras cultivables con pocas limitaciones, aptas para cultivo con relieve plano, aplicables bajo riego, con alta productividad y un buen nivel de manejo
- Clase VII: Tierras no cultivables, aptas únicamente para producción forestal o áreas protegidas, de relieve quebrado con pendiente muy pronunciada.
- Clase VIII: Tierras no aptas para cultivos. Solamente para parques nacionales o de conservación, recreación y vida silvestre. Zona de protección de cuencas hidrográficas con relieve escarpado.

**CUADRO NO. 11 CLASIFICACIÓN DEL SUELO SEGÚN METODOLOGÍA USDA**  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez

Categoría USDA	Porcentaje
Clase II	32.32%
Clase VII	17.15 %
Clase VIII	50.53 %

Fuente: MAGA, 2002.

El territorio está utilizado en su mayoría por cultivos limpios seguido de un bosque secundario. Es importante hacer notar que el casco urbano, se encuentra en el área de suelos clase II y que los cultivos limpios están en la clase VII que son suelos de vocación forestal. El cultivo de café en su mayoría está en esta categoría. Las coladas de lava y la arena volcánica corresponden al cono volcánico del Volcán de Agua.

**CUADRO NO. 12 USO TOTAL DEL SUELO**  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez

Uso actual de la tierra	Porcentaje de uso	Nomenclatura de Mapeo
Centros Poblados	12.47 %	1.1.
Agricultura limpia anual	24.00 %	2.1.1.
Hortalizas	1.79 %	2.1.2.
Café	24.80 %	2.2.1.
Latifoliadas	13.68 %	4.1.
Coníferas	4.19 %	4.2.
Bosque Secundario (Arbustal)	19.01 %	4.4.
Coladas de ceniza y / o arena volcánica	0.06 %	7.2.

Fuente: MAGA, 2002.

### c. Flora y fauna

El tipo de cobertura forestal es importante desde el punto de vista ecológico y socioeconómico. Está conformada principalmente por especies de gravilea, eucalipto, ciprés e ilamo.

La fauna característica del municipio se asocia con los cultivos que predominan en el área: coyotes, ardilla, codorniz, gato de monte, tacuacín, comadreja, coches de monte, jabalí, venados, zorrillo, tepezcuintle, mapache, cotuza, conejos, cerdos, armadillo, gallinas, taltuza, palomas, entre otras.

#### Cobertura vegetal

La cobertura vegetal está dominada por el bosque mixto constituido por arboles de la especie *Quercus spp* y *Pinnus spp*. El área del bosque secundario comprende el segundo lugar en espacio físico de la superficie del municipio que actualmente es la regeneración natural producto del aprovechamiento del bosque primario.

**CUADRO NO. 13 COBERTURA FORESTAL**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>Cobertura Forestal</b>	<b>Porcentaje de cobertura</b>
Total Área sin Cobertura Forestal	39.92%
Total Asoc. Mixto-Cultivos	5.28%
Total Bosque Mixto	49.16%
Total Bosque Secundario/Arbustal	5.63%

Fuente: MAGA, 2002.

#### **d. El clima**

La clasificación del clima es el proceso de ordenamiento de elementos como temperatura, humedad, lluvia, viento, presión atmosférica, incidencia solar, factores geográficos, latitud, altitud, vegetación, entre otros, que dan las características climáticas propias de una región específica. En el mundo existen aproximadamente 60 clasificaciones para el clima y en Guatemala se utilizan dos: Clasificación climática según Thornwhite y clasificación climática según Köppen.

Para el municipio de La Antigua Guatemala, las condiciones climáticas bajo estas clasificaciones son:

Sistema Thornwhite:

- BB'2: bosque húmedo templado
- BB'3: bosque húmedo semifijo

Según el sistema Köppen:

- Cwbig: templado subhúmedo con invierno benigno, presencia de lluvias en verano, verano fresco, isoterma, con marcha de la temperatura tipo Ganges.

Zonas de vida

El sistema de clasificación de zonas de vida del Dr. Leslie R. Holdridge establece para Guatemala 14 zonas y en Sacatepéquez están presentes tres: bh-MB: Bosque húmedo montano bajo subtropical; bmh-S(c): Bosque muy húmedo Subtropical Cálido y bmh-MB: Bosque muy húmedo Montano Bajo Subtropical.

Las temperaturas mínimas y máximas promedio registradas durante los últimos años son: Enero: 12 - 22 °C, Febrero: 12 - 24 °C, Marzo: 14 - 26 °C, Abril: 14 - 28 °C, Mayo: 16 -30 °C, Junio: 16 - 28 °C, Julio: 16 - 26 °C, Agosto: 16 - 26 °C, Septiembre: 16 - 26 °C, Octubre: 16 - 22 °C, Noviembre: 12 - 20 °C y Diciembre: 10 - 18 °C.

Temporadas lluviosas durante el año: De enero a marzo no se presentan lluvias normalmente, en abril pequeñas lloviznas, de mayo a septiembre es época de lluvia finalizando en inicios de octubre. Noviembre y diciembre épocas frías no llueve.

El municipio de La Antigua Guatemala, está influenciado por tres zonas de vida:

**CUADRO NO. 14 ZONAS DE VIDA**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Nomenclatura	Zona de Vida	Porcentaje de área
<b>bh-MB</b>	Bosque húmedo Montano Bajo Subtropical	94.43%
<b>bmh-MB</b>	Bosque muy húmedo Montano Bajo Subtropical	5.45%
<b>bmh-S(c)</b>	Bosque muy húmedo Subtropical ( cálido )	0.11%

Fuente: MAGA, 2002.

#### e. Gestión integrada del recurso hídrico (GIRH)

Dentro de las acciones para la gestión integral del recurso hídrico se encuentran las siguientes: se está reforestando las área de nacimiento de agua, se está impartiendo educación ambiental en las escuelas con el fin de sensibilizar y crear conciencia en los jóvenes en el buen uso del agua y que debe de prevalecer un desarrollo sostenible que asegure una buena calidad de ambiente a las futuras generaciones.

El servicio de agua municipal en La Antigua Guatemala, se surte de los abastos siguientes: 15 nacimientos y 9 pozos, se tiene acceso al agua durante 24 horas. Aunque el servicio de cloración es permanente en lugares alejados de la red hidráulica, se han encontrado niveles bajos de cloro residual. La cobertura de agua sanitariamente aceptable y de alcantarillado es del 99.7%.

**CUADRO NO. 15 FUENTES DE AGUA EXISTENTES**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Nombre del nacimiento	Uso de la fuente
Las Flores	Caserío Vuelta Grande
Agua Colorada	Caserío Agua Colorada
La colorada	Caserío La Colorada

El Sauzal	Aldea San Mateo
La ventanilla	Aldea El Hato
La Chiquera	Caserío El Guayabal
El Guayabal	Caserío El Guayabal
Túnel de Santa Lucia	Aldea Santa Inés
Del Cristo	Aldeas: San Juan Gascón, Santa Inés, Antigua
Túnel de San Miguel	Aldeas: San Juan Gascón, Santa Inés, Antigua
La herradura	Aldea Santa Inés, Antigua
Fca. Florencia	Colonos finca Florencia
Fca. El Pilar	Aldeas: Santa Ana, San Cristóbal el Bajo, San Pedro Las Hurtas
Monte rico	Aldea San Cristóbal el Alto
Fca. Carmona	Aldea de San Juan del Obispo

Fuente: DMP, 2009.

El municipio cuenta con los pozos siguientes: El Guayabal, Pila Colorada, Escuela, Candelaria I, Candelaria II, Santa Rosa, Chácara, Tanque de la Unión, Aldea Santa Ana, Col. El Hermano Pedro, San Cristóbal el Bajo, San Cristóbal El Alto, Santa Catarina Bobadilla, San Pedro El Alto, San Pedro Las huertas, La Cuchilla y San Juan. Es importante hacer mención que dentro del municipio existen, según el MAGA, siete zonas de recarga hídrica siendo estas las principales captadoras de agua de la precipitación vertical y horizontal haciendo notar la importancia de la gestión del recurso hídrico para mantener los niveles freáticos de pozos y el abastecimiento perenne de los manantiales existentes (MAGA, 2002):

- Zona de recarga clase 1: Zona de recarga hídrica sin cobertura forestal característica de precipitaciones mayores a 2000 mm pertenecientes a sedimentos volcánicos y material piroclásticos.
- Zona de recarga clase 2: Zona de recarga hídrica sin cobertura forestal, presenta precipitaciones entre 1000 y 2000 mm pertenecientes a sedimentos volcánicos, material piroclástico y aluviones.
- Zona de recarga clase 2A: Zona de recarga hídrica con cobertura forestal, precipitaciones entre 1000 y 2000 mm de sedimentos piroclásticos y aluviones.
- Zona de recarga clase 4: Zona de recarga hídrica de rocas volcánicas sin cobertura forestal con precipitaciones mayores a 2000mm.
- Zona de recarga clase 4A: Zona de recarga hídrica de rocas volcánicas con cobertura forestal precipitación mayor a 2000mm
- Zona de recarga clase 5: Zona de recarga hídrica de rocas volcánicas sin cobertura forestal con precipitaciones entre 1000 y 2000mm
- Zona de recarga clase 5A: Zona de recarga hídrica de rocas volcánicas con cobertura forestal y precipitaciones entre 1000 y 2000mm.

#### Hidrografía

En su hidrografía se encuentran los ríos Pensativo y Guacalate que atraviesan el territorio del municipio.

#### Cuencas y Sub cuencas

Según el diagnóstico del MAGA, el territorio de La Antigua Guatemala está dividida por tres cuencas hidrográficas (MAGA, 2004).

**CUADRO NO. 16 CUENCAS HIDROGRÁFICAS**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Cuenca Hidrográfica	Porcentaje de cobertura	Nomenclatura en Mapa
Río Achiguate	99.94%	1.12
Río María Linda	0.038%	1.13
Río Motagua	0.026%	2.2

Fuente: MAGA, 2002.

#### **f. Gestión de Riesgo (GR)**

A nivel institucional existe la Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres COMRED. Sí existe plan de emergencia, el cual fue implementado para la reciente tormenta Agatha.

#### **Amenaza**

El municipio de La Antigua al igual que el departamento de Sacatepéquez, posee un alto índice de amenazas de tipo geológico. Esto indica que el municipio está expuesto a sufrir daños severos al momento de ocurrir un sismo o terremoto.

En relación a las amenazas de tipo hidrometeorológicas, se indica que la mayor parte de las vías de acceso hacia las aldeas del municipio, están propensas a derrumbes, deslizamientos y hundimientos. Esto incluye el principal acceso a la ciudad de La Antigua Las Cañas, donde tanto el ingreso como el egreso que es a través de una montaña, se han ido socavando y deslizando al punto que se ha generado la necesidad de remeterse a la montaña para poder construir acceso nuevo.

En cuanto a las amenazas de tipo socio-natural, se mencionan las siguientes: deforestación, agotamiento de las fuentes de agua, erosión de suelo, incendios forestales y desecamiento de ríos.

En lo referente a las amenazas antrópicas y cuya ocurrencia puede significar un peligro para la población y el territorio, se señalan los siguientes: contaminación por desechos sólidos y líquidos, sustancias agroquímicas, y la presencia de organizaciones de grupos delincuenciales.

A continuación se presentan los resultados obtenidos en el taller participativo de Gestión de Riesgo donde se muestra el nivel de prioridad según las amenazas que se presentan en el municipio, los lugares afectados, las posibles causas identificadas y el impacto que genera en el territorio (SEGEPLAN, 2009c).

**CUADRO NO. 17 PRIORIZACIÓN DE AMENAZAS**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Prioridad	Amenaza	Lugares afectados directamente	Lugares afectados indirectamente	Efectos en el municipio
5	deslizamiento	Santa Inés, San Mateo	San Cristóbal El bajo	pérdidas materiales y humanas, cierre de carreteras de acceso
5	Derrumbes	la carretera que conduce a Santa Inés, San Felipe, San Mateo	escuelas	pérdidas materiales y humanas, cierre de carreteras de acceso
5	hundimientos	Santa Inés, San Juan Gascón, San Felipe de Jesús	escuelas	pérdidas materiales y humanas, cierre de carreteras de acceso
4	deforestación	San Mateo	sembrados	erosión de suelo, agotamiento de agua
3	Agroquímicos	San Mateo	áreas de siembra en el municipio	Contaminación

Fuente: SEGEPLAN, 2009.

Como se puede observar en el cuadro superior, las amenazas de tipo geológico se encuentran latentes en el municipio, siendo las de incidencia superior los deslizamientos, derrumbes y hundimientos. Se señalan los lugares poblados que resultarían impactados directamente así como las áreas y servicios que serían afectadas indirectamente.

#### Incendios forestales

Las amenazas antrópicas mencionadas por la comunidad que consideran menos importantes pero que si están latentes en el municipio son, los incendios forestales, agotamiento de manto acuífero o fuentes de agua, contaminación por aguas residuales, basura, por sustancias agroquímicas, como fungicidas, herbicidas, fertilizantes, y relativamente lejanas las manifestaciones violentas y la organización de grupos delincuenciales. Por lo que se puede deducir que el municipio se encuentra en un grado medio de riesgo.

Los incendios forestales han ido en aumento, esto debido en gran parte a la alteración de la temperatura en el municipio, ya que anteriormente el clima se mantenía de 15 a 23 grados y en la actualidad se registran variaciones importantes, por arriba de esas temperaturas.

**CUADRO NO. 18 INCENDIOS FORESTALES REPORTADOS**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Incendios forestales reportados en La Antigua Guatemala		
Año	Cantidad	Área afectada en ha.
2004	2	3

2005	4	5.5
2006	2	2.5
2007	5	9.25

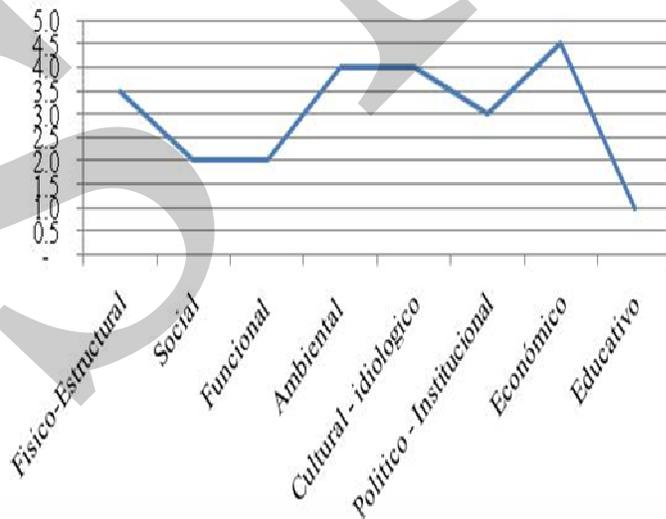
Fuente: SIPECIF, 2007.

### Vulnerabilidad

El municipio es un área vulnerable a los riesgos a desastres naturales, principalmente originados por los deslaves que se producen en la época de precipitación pluvial, que trae como consecuencia los arrastres de suelo provenientes de laderas y el mal manejo de los suelos de las partes más altas de las cuencas del departamento. Tal es el caso de la cuenca del río Pensativo que año con año arrastra deposición de sedimentos en la ciudad de La Antigua Guatemala.

La áreas del municipio que presentan mayor vulnerabilidad son zonas en donde las viviendas se encuentran construidas en las laderas o terrenos de inclinación pronunciada, lo que significa que si hay un invierno fuerte estarían en riesgo de derrumbarse, las áreas directamente afectadas de producirse el fenómeno serían: San Felipe de Jesús, Santa Inés, San Juan Gascón, San Mateo. Con el fenómeno de la tormenta Agatha del año 2010, el municipio se encontró en riesgo obteniendo 3,611 personas afectadas, 3,611 damnificados y 2 personas albergadas, 4 viviendas con daños leves, 1 vivienda con daño moderado y 1 carretera dañada, según información de la CONRED delegación de Sacatepéquez.

**GRÁFICO NO. 5 VALORACIÓN DE LOS FACTORES DE VULNERABILIDAD**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

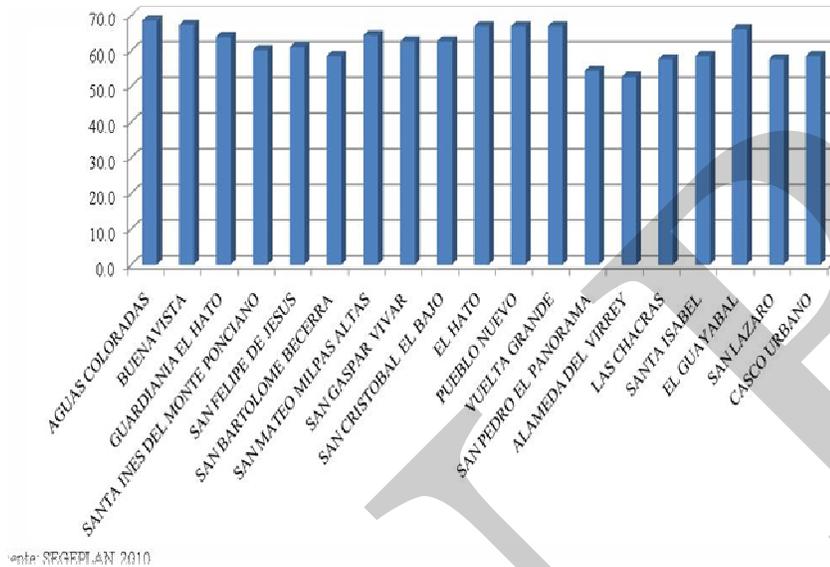


Fuente SEGEPLAN 2010

Según el taller de vulnerabilidad realizado en el municipio, se identificaron los factores de mayor valor: económico, cultural-ideológico y ambiental. En el económico se obtuvo, que más del 90% de la población, obtiene ingresos inferiores al salario mínimo este no alcanza a cubrir sus necesidades básicas, existe migración laboral y la mayoría de la población económicamente activa del municipio, tiene como principal fuente de trabajo empleos informales y temporales. En el segundo factor, cultural-ideológico se presenta que la mayoría, del 75% al 90%, de las familias no identifican las causas naturales y sociales que provocan los desastres y consideran que son voluntad y decisión de Dios, por lo que no se puede hacer nada, también no mantienen una actitud previsor, ante la ocurrencia de un desastre. En el tercer factor, el ambiental, del 50% al 74% del territorio es utilizado sin ningún criterio de uso del suelo de acuerdo a su capacidad (SEGEPLAN, 2010c).

SNRP

**GRÁFICO NO. 6 NIVEL VULNERABILIDAD POR MICRO REGIÓN**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**



La microrregiones con más alta incidencia de vulnerabilidad son las aldeas Agua Colorada Buena Vista, El Hato, Pueblo Nuevo, Vuelta Grande y El Guayabal, ya que se encuentran en áreas riesgosas, de alta pendiente, con servicios y accesos limitados.

**g. Saneamiento Ambiental**

La cobertura del sistema de drenajes es del 97.3% en la cabecera municipal, pero hacia el interior del municipio la conexión es menor. No existe planta de tratamiento de aguas servidas ni de desechos sólidos. Esta situación tiende a complicar el futuro ambiental del municipio, en virtud que las condiciones de inversión del país en plantas de tratamiento tanto de aguas servidas como de desechos sólidos, continúa siendo un tema sin abordarse con la seriedad que demanda las condiciones de deterioro del medio ambiente, no solo en el ámbito del municipio, sino también en el nacional. Así mismo, se compromete el manejo de cuencas y se pone en peligro todos los ecosistemas que dependen de ella, sin mencionar la posible causa de enfermedades que esto ocasiona y el gasto social que significara todos los medicamentos para la salud de la población (DMP, 2009).

**CUADRO NO. 19 PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Agua	Aire	Suelo	Ruido
Mediano: Agroquímicos Aguas servidas	Mediano: Dióxido de carbono. Humos	Mediano: Erosión Escorrentía. Agroquímicos	Mediano:

Fuente: MARN, 2001.

**RECUADRO NO. 7 ACCESO A AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados</b>		<b>ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente</b>	
Total de viviendas	6,661		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.
Viviendas con servicio de agua potable	96.7%		Meta de país 83% de viviendas con acceso al agua potable y 67.5 % con acceso a servicios de saneamiento básico.
Viviendas con servicio de saneamiento básico	80.7%		Agua potable: año base 1994, dato municipio= 95.1% Meta de municipio 2015= 97.5%  Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 65.3% Meta de municipio 2015= 82.6%.  La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico de acuerdo con la última medición (2009) fue de 96.7% y 80.7%, lo que indica una brecha para contribuir con el ODM al año 2015 de 0.8% y 1.9% respectivamente.

Fuente INE, 2002



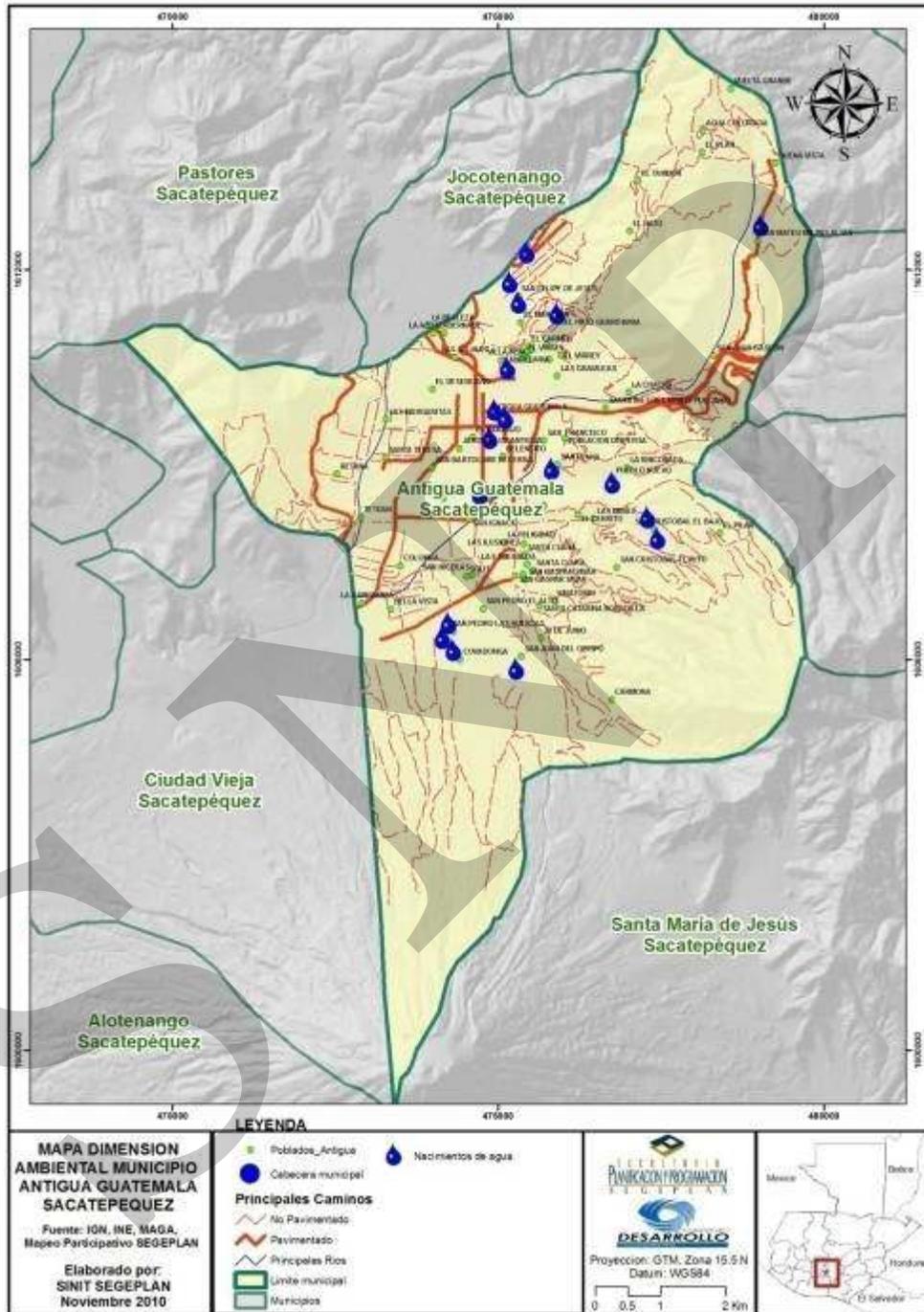
### **h. Resumen de dimensión ambiental**

Geológicamente el municipio pertenece al período terciario que se caracteriza por rocas volcánicas sin dividir. La mayor parte de área boscosa en La Antigua Guatemala, se encuentra en: El Hato con bosque natural de coníferas, los astilleros de San Mateo (bosque natural de coníferas), San Pedro Las Huertas, San Juan del Obispo (Bosque) y San Cristóbal El Alto con bosque natural Mixto. La sobre utilización del suelo se da en su mayoría en la categoría de suelo clase VII incompatible para la explotación agrícola. En esta misma categoría, se encuentra la mayor parte de suelo sin cobertura vegetal, creciendo la susceptibilidad de la degradación y erosión del suelo serie Alotenango el cual predomina en esta categoría de uso del suelo según el USDA. La gestión del recurso hídrico está

estrechamente vinculada a la conservación de la masa forestal del municipio. Aquí se distinguen siete zonas de recarga hídrica donde cinco se encuentran sin cobertura forestal, lo que sugiere una atención especial debido a que son las áreas captadoras de agua de lluvia vertical en la época lluviosa y lluvia horizontal en la época seca contenidos en los mantos de niebla provenientes del pacífico. Es importante recalcar que dentro de las amenazas esta la utilización excesiva de agroquímicos los cuales tienden a infiltrarse en estos suelos que poseen la característica de friables y permeables, corriendo el riesgo de contaminar los mantos subterráneos de agua. Los derrumbes, hundimientos y deslizamientos ocurren en zonas de alta pendiente en donde los suelos son los susceptibles a la erosión. La deforestación ha dejado sin cobertura vegetal a estos suelos que poseen una estructura franco arenoso y profundidad de 70 cm a 1 m, que los convierte en erosionables inclusive por el viento.

SINP

**MAPA NO. 2 DIMENSIÓN AMBIENTAL**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**



### 6.3.3. DIMENSIÓN ECONÓMICA

En esta dimensión se destacan las actividades y factores que determinan la producción del municipio. Por otro lado identifican los principales motores económicos para su desarrollo.

#### a. Empleo y migración

La actividad más importante y generadora de empleo es la industria manufacturera seguida de los servicios comunales y la agricultura.

El lograr el empleo pleno y productivo e incluir un trabajo decente para todos incluyendo mujeres y jóvenes constituye una parte de las metas de los objetivos del milenio para el año 2015. Para cumplir con esta meta se deben implementar programas y proyectos que generen empleos dignos, los cuales cubran la demanda necesaria en cuanto a aspectos cuantitativos y cualitativos.

Los ingresos diarios para los trabajadores, según el mapeo participativo, oscilan entre de Q.30.00 a Q.50.00 diarios (SEGEPLAN, 2009a).

#### Población Económicamente Activa (PEA) y distribución de la ocupación

Es uno de los factores productivos más importantes y de acuerdo con los registros del municipio se integra de la forma siguiente:

**CUADRO NO. 20 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Categoría	Población
Población Económicamente Activa	15,890
Población Ocupada	15,751
Población Desocupada	139
Población Económicamente Activa Hombres	10,278
Población Económicamente Activa Mujeres	5,612
Tasa de Ocupación	99.13%
Tasa de Desocupación	0.87%

Fuente: INE, 2002.

Como se puede observar en el cuadro anterior según el censo del 2002, la población económicamente activa del municipio es un 38.66% del total de la población y 99.13% está desempeñándose con algún tipo de trabajo. La tasa de desocupación es casi inexistente con

un dato de 0.87%. No obstante la población manifiesta en el taller participativo que este dato se encuentra fuera de la realidad (SEGEPLAN, 2009a, INE, 2002).

**CUADRO NO. 21 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR RAMA DE ACTIVIDAD EN %  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Actividad	Total
Industria manufacturera	3,364
Comercio	3,295
Servicios comunales, sociales y personales	2,125
Agricultura	1,938
Construcción	1,443
Enseñanza	1,168
Financieras, Seguros, etc.	1,067
Transporte	560
Administración pública y defensa	459
Electricidad, gas, y agua	189
Minas y Canteras	19
Otros	151

Fuente: INE, 2002.

La industria manufacturera ocupa el primer lugar dentro de la economía local, por ser la principal actividad que desarrollan sus habitantes, después del comercio y seguido de la actividad en servicios comunales, sociales y personales.

#### Pobreza general y pobreza extrema

El índice de pobreza general que tiene el municipio es de 21.9%, el cual es mayor al índice departamental que es de 33.45%, ambos menores al nacional que es de 54.33%. El índice de pobreza extrema es de 3.5%, el cual es menor al índice departamental que es 4.74%, y en general se considera baja en términos de comparación con la nacional que es de 16.8% (Mapas de pobreza 1994-2002, SEGEPLAN, 2010).

#### Remesas familiares

Las remesas familiares por los inmigrantes de La Antigua Guatemala se perciben por residentes en Estados Unidos, sin embargo no fue posible determinar la cantidad a la que asciende el ingreso mensual de estas al municipio. En la actualidad, las remesas están disminuyendo debido a los problemas económicos mundiales, a la baja drástica de fuentes de empleo y al retorno masivo de indocumentados deportados de los Estados Unidos.

**b. Desarrollo Productivo**

La producción agrícola se describe en el cuadro No. 22.

**CUADRO NO. 22 PRINCIPAL PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN QUINTALES  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Variedad	Producción	No. De fincas
Aguacate	13,331	189
Café	76,255	73
Maíz	5,441	397
Durazno y Melocotón	2,006	105
Flores	386	8
Limón	1,404	57
Macadamiza	1,688	2
Naranja	1,005	48
Frijol	1,028	219

Fuente: MAGA, 2004.

**Producción agrícola**

Los principales productos del municipio son el café, aguacate y maíz. El café es exportado hacia el extranjero y se encuentran organizados por medio de la asociación ANACAFE.

**Producción Pecuaria**

La actividad agropecuaria, salvo, la actividad bovina, es relativamente incipiente tal como se puede apreciar en el siguiente cuadro No. 23.

**CUADRO NO. 23 NUMERO DE FINCAS Y TOTAL DE CABEZAS DE GANADO BOVINO, PORCINO,  
CAPRINO Y OVINO  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez.**

Categoría	Cantidad en Cabezas	No. De fincas
Ganado Bovino	237	24
Ganado Porcino	58	16
Ganado Caprino	7	3
Ganado Ovino	13	2
<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>45</b>

Fuente: MAGA, 2004.

## Industria, principales actividades económicas

En La Antigua Guatemala, existen tres fábricas que se dedican a la transformación de materia prima, elaborando productos para el consumo local y para la exportación, entre ellas, la fábrica CINDAL Nestlé ubicada a 1km de la ciudad, en la carretera que conduce al municipio de Ciudad Vieja, Se dedica básicamente a procesar alimentos como leche, sopas, consomés y chocolates. En San Pedro Las Huertas, se encuentra ubicada la industria de Sacos Agrícolas S. A. Se dedica a la fabricación de costales plásticos para el empaque de productos agrícolas. En Santa Ana se ubica la fábrica llamada Las Fuentes que se dedica a la fabricación de textiles y alfombras.

En el municipio, los recursos mineros son escasos, contándose únicamente con basalto, en el yacimiento Las Nubes (MEM, 2002).

## Tenencia de la tierra

Se distinguen tres tipos de tenencia de la tierra: A) privada teniendo la certeza jurídica de propiedad, B) de uso comunal en el caso de astilleros y tierras que por derecho natural lo explotan para la recolección de leña y caza, C) las tierras municipales que pertenecen al municipio, caso de los nacimientos y fuentes de agua.

**MATRIZ NO. 1 PERFIL SOCIOECONÓMICO**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>Descripción</b>	
Extensión territorial	78 kilómetros cuadrados
Cobertura de Bosque	64.95 km <sup>2</sup>
Cuerpos de Agua	15 nacimientos
<b>Población</b>	
Población total	41,097 (INE)
Crecimiento Poblacional departamental	3.68
Crecimiento Poblacional Nacional	3.47
Crecimiento Poblacional Municipal	0.90%
Población urbana	78.40.%
Población rural	21.60.%
Población indígena	7.92.%
Población no indígena	92.08.%
Densidad poblacional	533 hab/km <sup>2</sup>
Población económicamente activa	15,890 hab
PEA Hombres	10,278
PEA Mujeres	5,612
<b>Desempleo e Índices de Pobreza</b>	
Desempleo	0.88% (139 personas)
Pobreza general nacional	56.20%
Pobreza general departamental	33.45%
Pobreza general municipal	25.73%
<b>Desarrollo Humano</b>	
Índice de desarrollo humano Nacional	0.64%
Índice de desarrollo humano Departamental	0.708

Índice de desarrollo humano Municipal	0.779
<b>Salud</b>	
Tasa de cobertura por el Ministerio de Salud	100%
Mortalidad Materna	0
Esperanza de vida	67
Comadronas adiestradas	46
<b>Educación</b>	
Preprimaria	47.92%
Primaria	78.33%
Básicos	55.22%
Diversificado	32.63%
<b>Analfabetismo</b>	
Nacional	21.04
Departamental	13.64%
Municipal	7.93
<b>Seguridad Ciudadana</b>	
Agentes de la PNC asignados	48
Agentes de la PNC necesarios	82
Delitos Registrados	Robos a residencias, personas nacionales y extranjeras, robo de Vehículos y motocicletas, venta y consumo de drogas, alteración del orden público
<b>Principales Actividades Productivas</b>	
Turismo	No se cuenta con cifra establecida
Industria Manufacturera	21.17
Comercio	20.74
Servicios comunales	13.37
<b>Vulnerabilidad</b>	
El municipio presenta un grado medio de vulnerabilidad	
<b>Infraestructura y servicios</b>	
Total de viviendas	3,967
Agua domiciliar	3,610
Agua Llena Cantaros	0
Energía eléctrica	3,758
Drenajes	3,885
<b>Lugares poblados</b>	
1 ciudad, que es la cabecera departamental, 24 aldeas, 2 barrios, 3 caseríos, 11 colonias, comunidades 1, 3 condominios, 29 fincas, 2 granjas, 5 lotificaciones, 18 residenciales, 3 urbanizaciones siendo un total de 102 lugares poblados (DMP, 2010)	
<b>Transporte</b>	
Se cuenta con varias empresas de transporte que brindan el servicio, con un inventario vehicular de aproximadamente 150 buses que transitan diariamente a ciudad capital, San Pedro Las huertas, ciudad Vieja, Alotenango, Dueñas, San Antonio Aguas Calientes, Jocotenango, Pastores, Chimaltenango, Itzapa, Patzicia, Panajachel, Sumpango, San Felipe de Jesús, Guardianía del Hato, San Juan Sacatepéquez	

<b>Tenencia y uso de la tierra</b>
------------------------------------

Privada, comunal, municipal
-----------------------------

Fuente: SEGEPLAN, 2009; DMP, 2010; INE, 2002.

SNRP

**MATRIZ NO. 2 MOTORES ECONÓMICOS**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>Sectores</b>	<b>Principales Actividades Económicas</b> (Identificar principales actividades para cada Sector)	<b>Productos</b>	<b>Actividades secundarias que generan</b>	<b>Condiciones necesarias para su desarrollo</b>	<b>Ubicación geográfica</b>	<b>Potencial productivo</b> (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	<b>Mercados</b> (Local, departamental, nacional, extranjero)
<b>Primario</b> Agricultura, pecuaria, silvicultura, caza, pesca	<b>Agricultura</b>	Café	Generadora de empleo. Atracción turística	Parques agro turísticos	Periurbano	Actual	Local a nivel bajo y Extranjero que son los mayores consumidores
		Aguacate	Generadora de empleo.	Diversificar la variedad		Actual	Local
<b>Secundario:</b> Industria manufacturera, construcción, minas y canteras	<b>Cindal Nestle</b>	procesar alimentos como leche, sopas, consomés, chocolates	Generadora de empleo.	Ampliación	1 kilometro de la ciudad de Antigua Guatemala	Actual	Local, Departamental, Nacional y Extranjero
	<b>Las Fuentes</b>	fabricación de textiles y alfombras	Generadora de empleo	Ampliación	Santa Ana	Actual	Local, Departamental, Nacional
	<b>Sacos Agrícolas S. A.</b>	de costales plásticos para el empaque de productos agrícolas	Generadora de empleo	Ampliación de productos y mercado	San Pedro las Huertas	Actual	Local, Departamental, Nacional
	<b>Comercio informal</b>	Productos de Canasta Básica	reventa de cosecha de maíz	Implementar la Cultura	Casco Urbano	Actual	Local, Departamental,

Sectores	Principales Actividades Económicas (Identificar principales actividades para cada Sector)	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, extranjero)
Terciario Comercio, turismo, servicios: electricidad, agua, etc.			y frijol	Tributaria y enseñanza de ubicación de comercio en base a la oferta y demanda			Nacional y Extranjero
	<b>Artesanía</b>	Dentro de la artesanía que se realiza en el municipio se encuentra: cerámica, dulces típicos, y trabajos en hierro forjado	Empleos, formales e informales	Programas de créditos para iniciar pequeñas empresas. Control de precios	Casco Urbano	Actual	Local, Departamental, Nacional y Extranjero
	<b>Turismo</b>	Casco Urbano	Hotelería, comercio, restaurantes, tiendas, agencias de viajes	Tener un manejo responsable	Casco Urbano	Actual	Local, departamental

Fuente: SEGEPLAN, 2009

### c. Mercado y condiciones del entorno

#### Mercado de trabajo

Dado el nivel socioeconómico de la población, la producción es diversa, existen artesanías, ebanisterías, platerías, alfarerías, hierro forjado, industria, construcción, servicios de turismo y comercio. Muchos de estos sectores están organizados en asociaciones y cámaras de comercio. Gran parte de la población labora en la ciudad capital, debido a la cercanía de la misma. La ciudad de La Antigua Guatemala está rodeada por fincas de café que ocupan la mayor parte de la extensión del valle, siendo sustituida parte de esta plantación por productos no tradicionales principalmente la producción de flores para exportación.

Se dispone de un mercado regional, ubicado en los terrenos de la finca La Pólvara propiedad de la municipalidad, al que convergen la mayoría de agricultores del departamento para vender sus productos, se puede encontrar verdura, frutas, carnes frescas y mariscos de toda variedad. Los días de mercado son lunes, jueves, sábado, pero todos los días de la semana se encuentran productos de todo clase para cubrir las necesidades de los habitantes. El horario de servicio es de las 8:00 am a 19:00 pm. El mercado cuenta con un sector de mayoreo, al que convergen mayoristas que negocian directamente con los productores, para transportar los productos a la capital y a los países de Honduras y El Salvador.

#### Mercado de productos

En este mismo sector se encuentran ubicado el mercado de artesanía, en el cual se pueden encontrar productos artesanales como tejidos típicos, ornamentos de madera, piedra, jade, cuero y fibras naturales de la región. En este mismo rubro hay varias casas de La Antigua Guatemala que funcionan como mercados de artesanías, en los que se han agrupado productores y comerciantes para vender, ya que el mercado municipal de artesanías no es suficiente para la demanda de vendedores.

Entre las artesanías antigüeñas están: la cerámica antigüeña de origen hispánico. Se elaboran dos tipos de cerámica: la cerámica vidriada (mayólica) que se elabora desde el siglo XVI; fabricándose diversas piezas de uso doméstico y decorativo como los azulejos. El segundo tipo es la cerámica pintada, que incluye: tecolotes, frutas, verduras, alcancías, pastores para nacimientos, mariposas y pájaros. Los principales talleres donde se produce esa cerámica son los de las familias: Rodenas (pastores, pájaros y mariposas), Monroy (frutas y verduras) y España (alcancías y pájaros).

Hierro Forjado: esta técnica fue traída por los españoles y se ha mantenido enmarcada con las formas que identifican el estilo colonial. Actualmente el arte de la forja abarca desde la fabricación de adornos hasta la elaboración de muebles. Dulces Antigüeños: se fabrican con frutas naturales y deliciosas mezclas de leche, huevos y otros ingredientes. Estos dulces se venden en el mercado de San Felipe y en las tiendas especializadas.

Para el abastecimiento de los demás insumos de la canasta básica, en el municipio de Antigua Guatemala, existen supermercados en los cuales se puede encontrar una amplia variedad de productos, nacionales así como importados ya que hay tiendas y abarroterías que se especializan en comercializar productos para los hoteles y restaurantes locales. La cabecera municipal también es centro de abastecimiento, cuenta con varios depósitos que venden al por mayor a pequeños comerciantes de los municipios y de las aldeas, para distribuirlo en sus respectivas localidades.

#### d. Servicios

##### Turismo

La Antigua Guatemala es un lugar turístico en su conjunto, por todos los monumentos históricos debido a su valor arquitectónico y por ser declarada Patrimonio de la Humanidad. En sus alrededores está San Felipe de Jesús, San Juan del Obispo, San Pedro las Huertas, Mirador del Cerro La Cruz, Balneario El Pilar y el Parque ecológico Florencia.

##### Sitios arqueológicos

El Portal, La Chacra, Pavón, Retana, San Felipe, Carmona.

##### Principales vías de acceso

El municipio de La Antigua Guatemala, goza de buenas carreteras durante la mayor parte del año, únicamente en tiempo de invierno se pueden observar baches de diverso tamaño, pero que no llegan a paralizar el tránsito.

**CUADRO NO. 24 INFRAESTRUCTURA VIAL**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Código Ruta	Tipo de carretera	Inicia	Lugar intermedio	Finaliza	Longitud Km.
Sac.4	Asfalto	Antigua Guatemala	San Felipe de Jesús	Km. 4 Jocotenango Sac.	4
Sac. 2	Empedrada	Km. 0 Ciudad Vieja	Ciudad Vieja, San Miguel Escobar, San Pedro las Huertas	Km. 2 San Pedro las Huertas	2
Nac. 10	Asfalto	Km. 30 San Lucas Sacatepéquez	Santa Lucia Milpas Altas- Antigua Guatemala- Ciudad Vieja	San Miguel Dueñas	24
Nac. 14	Asfalto	Km. 60 San Luis Pueblo Nuevo	Pastores-Jocotenango- Antigua Guatemala- Ciudad Vieja	Km.95 Las Lajas, Alotenango	35
Sac. 16	Asfalto	Antigua G.	Aldea San Bartolomé Becerra de Antigua G.	Colonia Plaza El Conquistador	2.5
Sac. 1	Pavimento	Km. 0 Antigua Guatemala	Santa Catarina Bobadilla- San Juan del Obispo	Km. 10 Santa María de Jesús	10

Código Ruta	Tipo de carretera	Inicia	Lugar intermedio	Finaliza	Longitud Km.
Sac. 10	empedrada	Antigua Guatemala	Cerro La Cruz	Cerro La Cruz	3
Sac.	Pavimentada	Cerro la Cruz	Aldea El Hato de Antigua Guatemala	San Bartolomé Milpas Altas	10
Sac.	Empedrada/asfalto	Km. 2 Ruta Sac. 1	INVAL San Cristóbal El Bajo	San Cristóbal el Alto	4
Sac.	Pavimentada	Km. 39.5 RN. 10	San Juan Gascón-San Mateo Milpas Altas	San Mateo Milpas Altas	8

Fuente: DMP, 2009.

### Transporte

El principal medio de transporte en el municipio lo constituye el extraurbano, que se realiza a través de buses, que trasladan personas y productos desde la terminal de buses, en el centro de la cabecera departamental, hacia las aldeas, las cabeceras municipales, cabeceras departamentales, lugares intermedios y la ciudad capital. La frecuencia de transporte varía según el destino o ruta a cubrir, a la capital es de cada 15 minutos el horario que cubre el transporte extraurbano hacia la capital es de 19:00 horas a 21:00 horas, hacia los demás destinos la espera es más prolongada de 15 minutos a 2 horas dependiendo de la cantidad de pasajeros que exista.

Se cuenta con varias empresas de transporte que brindan el servicio, con un inventario vehicular de aproximadamente 150 buses que transitan diariamente a ciudad capital, San Pedro Las Huertas, Ciudad Vieja, San Juan Alotenango, San Miguel Dueñas, San Antonio Aguas Calientes, Jocotenango, Pastores, Chimaltenango, Itzapa, Patzicia, Panajachel, Sumpango, San Felipe de Jesús, Guardianía El Hato y San Juan Sacatepéquez.

El servicio de transporte interurbano es realizado por buses, microbuses, taxis, pick ups, moto taxis y motores de bajo cilindraje 150c.c. A estos últimos vehículos les está vedado transitar por las calles del centro histórico. La comunidad también hace uso de bicicletas y motocicletas para transportarse dentro del municipio. Las vías de comunicación urbana del municipio están constituidas por calles empedradas con buena conservación y transitables todo el tiempo del año.

### Empresas de servicio

Guatemala fue visitada por 1,715,426 turistas, de ellos el 33%, visitó la ciudad de La Antigua Guatemala y sus monumentos, el turismo procede de todas partes del mundo, y las vías de acceso son de forma aérea, terrestre y marítima. En relación con el turismo nacional, se tomó como parámetro datos estadísticos de visitantes a la Oficina de Información Turística de La Antigua Guatemala. Se puede estimar que es visitada anualmente por un número de 211,026 guatemaltecos, provenientes en su mayoría de la ciudad capital, especialmente en viajes familiares de fin de semana (DMP, 2009; INGUAT, 2009).

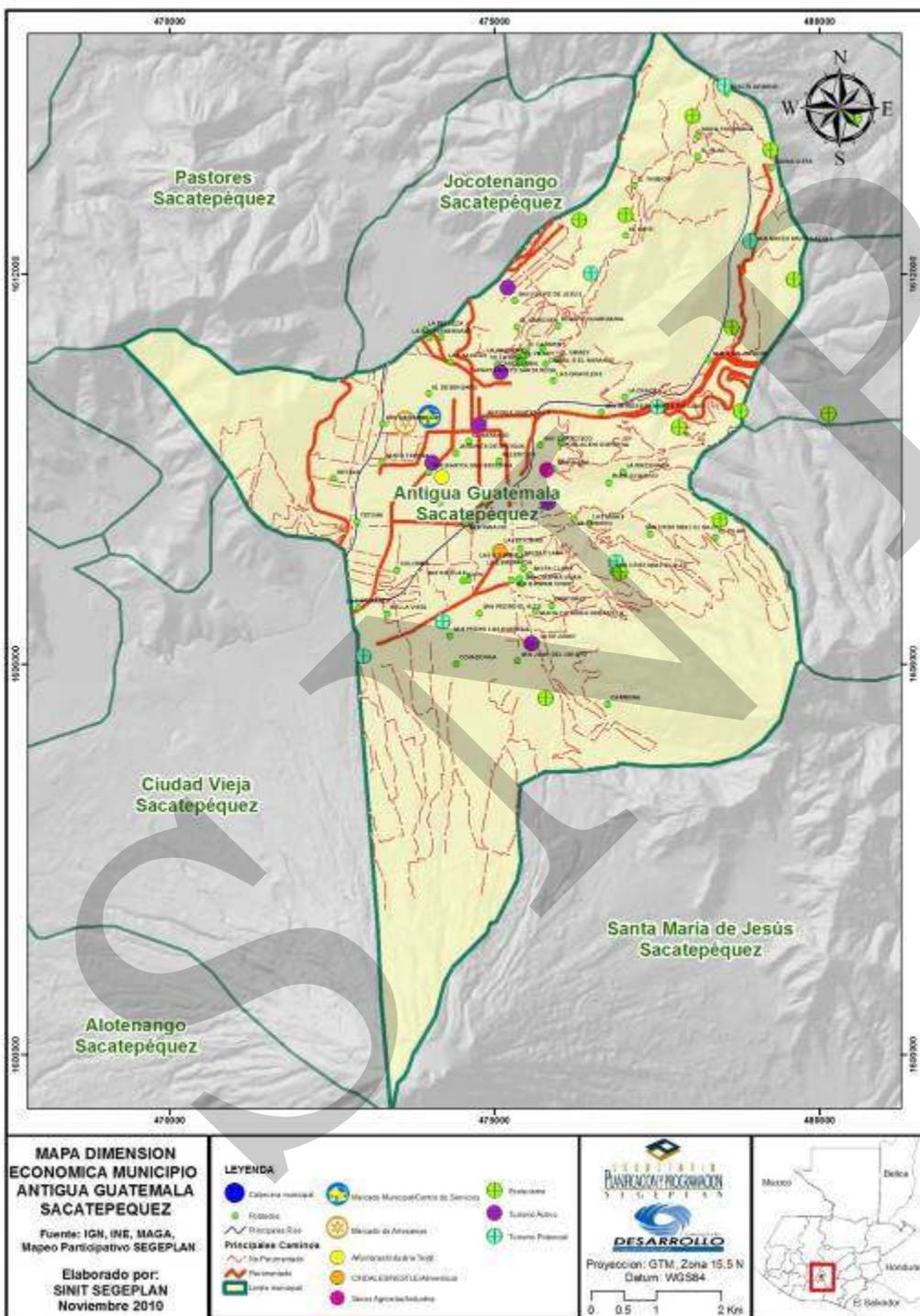
**e. Resumen de dimensión económica**

La Antigua Guatemala es una ciudad turística donde la población en un 99% se desempeña en algún trabajo referente al turismo. Los principales mercados son el de La Antigua Guatemala localmente, la ciudad capital y en el caso del café, es exportado a diferentes países como Estados Unidos y países de Europa.

En cuanto a las actividades agropecuarias, únicamente la actividad del ganado bovino se vislumbra como un potencial a explotar, las demás actividades pueden considerarse como de traspatio ya que no son representativas por los volúmenes que se manejan; dentro de las artesanías de localidad se puede encontrar productos como la cerámica vidriada y la cerámica pintada. Entre otras artesanías se encuentra el Hierro Forjado y Dulces Antigüenos.

Los principales mercados son: el mercado regional, el mercado de artesanía también se encuentran varias casas de la Antigua Guatemala que funcionan como mercados de artesanías, en los que se han agrupado productores y comerciantes para vender, ya que el mercado municipal de artesanías no es suficiente para la demanda de vendedores.

MAPA NO. 3 DIMENSIÓN ECONÓMICA  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez



### 6.3.4 POLÍTICO INSTITUCIONAL

En el municipio se cuenta con la presencia institucional de los sectores encargados de establecer territorialmente las políticas de Estado, tendientes a la descentralización con el fin de ser más eficientes y conceder ejercicio participativo, a los gobiernos locales y a la comunidad en cuanto a sus aspiraciones, demandas y necesidades, se tiene que señalar que la mayor parte de instituciones tienen sede en este municipio, sin llegar a tener el impacto que se necesita en el territorio.

#### a. Administración local e instituciones públicas y privadas

El gobierno municipal corresponde al Concejo Municipal, el cual es el responsable de ejercer la autonomía del municipio, además es el órgano colegiado superior de deliberación y de decisión de los asuntos municipales cuyos miembros son solidaria y mancomunadamente responsables por la toma de decisiones y tiene su sede en la cabecera de la circunscripción municipal.

Administración local e instituciones públicas, con sede en la cabecera departamental, con actividades, presupuestos y políticas propias que tienen incidencia en el territorio.

Dentro de los sectores institucionales que tienen presencia localmente se puede mencionar: Ministerio de Educación (MINEDUC), Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), Policía Nacional Civil (PNC), Tribunal Supremo Electoral (TSE), Corte Suprema de Justicia (CSJ), Registro Nacional de Personas (RENAP).

#### b. Presencia institucional y universidades

El municipio de La Antigua cuenta con la presencia de las instituciones descritas en el cuadro No. 25:

**CUADRO NO. 25 INSTITUCIONES PÚBLICAS CON SEDE EN EL MUNICIPIO  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Nombre	Actividad	Jurisdicción
Área de Salud	Salud Preventiva y Salud Curativa (Hospital Nacional)	Sacatepéquez
Consejo Regional de Desarrollo Urbano y Rural Central V (COREDUR)	Analiza y coordina todo lo referente a los planes, programas y proyectos de COREDUR	Sacatepéquez
Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED), Delegación Departamental	Asesoría a alcaldes y gobernador, así como a todo el sistema CONRED departamental en gestión de riesgo, organiza coordinadoras municipales y departamental,	Sacatepéquez

Nombre	Actividad	Jurisdicción
Concejo Nacional de la Juventud (CONJUVE), Sacatepéquez	Capacitación juvenil (sexualidad, turismo y la Política Nacional de la Juventud) principalmente en instituciones educativas	Sacatepéquez
Dirección General de Caminos Sacatepéquez	Control y mantenimiento a infraestructura vial.	Sacatepéquez
Fondo Nacional para la Paz (FONAPAZ)	Apoyo a infraestructura y saneamiento	Sacatepéquez
Instituto Nacional de Estadística (INE), Delegación Departamental de Sacatepéquez	Información estadística en forma oficial a la población.	Sacatepéquez
Instituto Nacional de Bosques – INAB-, Delegación Departamental	Promueve y ejecuta las políticas forestales nacionales y locales, Y proporciona asistencia técnica.	Sacatepéquez
Coordinación Departamental de (MAGA) en Sacatepéquez	Coordina todos los proyectos, programas y áreas técnicas del sector público agropecuario y forestal	Sacatepéquez
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Delegación Sacatepéquez	Salvaguarda y conserva el medio ambiente, protegiendo a las comunidades y concientizando a los pobladores.	Sacatepéquez
Dirección Departamental del Ministerio de Educación en Sacatepéquez	Implementa políticas y programas educativos en el departamento	Sacatepéquez
Inspección de Trabajo en Sacatepéquez del Ministerio de Trabajo y Previsión Social	Vela por el cumplimiento de la normativa laboral que regula el país.	Sacatepéquez
Registro de Información Catastral (RIC) Sacatepéquez	Responsable del manejo de información gráfica y descriptiva de todos los predios del Departamento para contribuir a la certeza jurídica de la tenencia de la tierra.	Sacatepéquez
Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente (SOSEP) en Sacatepéquez	Impulsar programas de bienestar social	Sacatepéquez
Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN)	Planifica y apoya las Leyes de Descentralización y de Concejos de Desarrollo Urbano y Rural	Sacatepéquez
Secretaría Presidencial de la Mujer (SEPREM), Sacatepéquez	Impulsa las políticas en pro de la participación de la mujer	Sacatepéquez
Sistema Nacional para la Prevención y Control de Incendios Forestales (SIPECIF)	Prevención y control de incendios forestales	Sacatepéquez
Viceministerio de Apoyo Comunitario. Ministerio de Gobernación	Facilita procesos de las comisiones de Seguridad del Sistema de Concejos de Desarrollo. Planifica el desarrollo desde el tema de la seguridad humana en el seno del Sistema en sus 3 niveles.	Sacatepéquez
Instituto de Fomento Municipal (INFOM)	Asesoría técnica, administrativa y financiera a las municipalidades.	Sacatepéquez

Fuente: SEGEPLAN, 2009.

## Universidades

Funcionan varias universidades de carácter privado entre ellas están, las Universidades Mariano Gálvez, Landivar, Galileo, Rural de Guatemala y la estatal San Carlos, teniendo una amplia gama de facultades entre ellas, Arquitectura, Auditoria, Administración de empresas, de telecomunicaciones, de hoteles, Ciencias Jurídicas y Sociales.

### **c. Funcionamiento del gobierno municipal**

#### Gestión municipal

El Gobierno municipal tiene como máximo representante al alcalde y su corporación municipal, integrada por 10 miembros, quienes son los encargados de planificar y dirigir las acciones encaminadas a mejorar el nivel de vida de los pobladores. Para el efecto se auxilia de una persona encargada de la secretaría municipal y un asistente, 10 personas en la tesorería, 12 personas en la dirección municipal de planificación, 30 personas a cargo de los servicios públicos, 60 personas en la policía municipal, 10 personas en conserjería y servicios generales y 350 personas realizan el trabajo de campo.

El Concejo Municipal está integrado de la siguiente forma:

1.- Alcalde Municipal	Dr. Adolfo Vivar Marroquín
2.- Síndico I	Dr. Carlos Américo López Gutiérrez
3.- Síndico II	Lic. Josué Reséndiz
4.- Concejal I	Lic. Edgar Francisco Ruiz Paredes
5.- Concejal II	Lic. Edgar Enrique Monterroso Chan
6.- Concejal III	Sr. Carlos Roberto Mérida Reynoso
7.- Concejal IV	Sra. Guísela Monrroy Castillo
8.- Concejal V	Sr. Luis Magín Hernández Galindo
9.- Concejal suplente	Sr. Antonio Palomo
10. -Síndico suplente	Sr. Cristóbal Tazén

El Concejo Municipal es electo popularmente, está en funciones durante cuatro años, conformado por comisiones, para administrar el municipio, con autonomía, fondos propios y transferencias del Gobierno Central.

### **d. Formas de organización comunitaria**

#### Tipos de organización con incidencia en el municipio

Las organizaciones sociales son el medio propicio de participación organizada y responsable de la comunidad como beneficiaria. Se transforman en agentes canalizadores y transportadores de las demandas, necesidades, inquietudes y sobre todo, propuestas creadoras e innovadoras de la comunidad. Así mismo la iglesia organiza grupos y da apoyo en temas puntuales.

COCODE, COMUDE y relación municipalidad-comunidad

Dentro del municipio existe un total de 20 COCODES y un COMUDE. La acción de estas organizaciones es activa lo que ha procurado mejoras para sus habitantes.

**CUADRO NO. 26 CONSEJOS COMUNITARIOS DE DESARROLLO**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

Nombre de COCODE	Fecha de creación
Aldea San Pedro Las Huertas	31 de abril 2007
Aldea San Juan del Obispo	2 de febrero 2007
Aldea Santa Ana	2 de febrero 2007
Aldea San Mateo Milpas Altas	12 de febrero de 2007
Aldea San Cristóbal El Bajo	21 de marzo 2007
Colonia Arenera Norte	24 de abril 2007
Aldea San Cristóbal El Alto	26 de abril de 2007
Aldea San Bartolomé becerra	13 de junio de 2007
Aldea Vuelta Grande y La Colorada	13 de junio 2007
Aldea Santa Inés del Monte Pulciano	24 de julio de 2007
Colonia Hunapu	25 de febrero de 2008
Aldea El Hato	10 de marzo de 2008
Barrio Santa Lucia del Espiritu Santo	28 marzo de 2008
Aldea Santa Catarina Bobadilla	28 de marzo de 2008
Aldea San Mateo Milpas Altas	4 de abril de 2008
Guardianía El Hato	4 de abril de 2008
Aldea Santa Isabel y Barrio El Calvario	4 de abril de 2008
Colonia El Carmen	14 de abril de 2008
Caserío El Guayabal	24 de abril de 2008
Aldea Felipe de Jesús	12 de mayo de 2008
Aldea San Gaspar Vivar	13 de mayo de 2008
Fraccionamiento San Pedro el Panorama	13 de Marzo de 2009

Fuente: DMP, 2009.

**CUADRO NO. 27 INSTITUCIONES PRIVADAS**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez 2009**

Nombre	Actividad	Jurisdicción
Fundación Nahual	Formación y capacitación en diferentes temas a organizaciones sociales y líderes comunitarios.	Sacatepéquez
Organización de Mujeres, Departamento de Sacatepéquez	Concientiza y educa a las mujeres en búsqueda de su participación activa	Sacatepéquez
Asociación de Municipalidades de Sacatepéquez	Asocia a todas las municipalidades para el fortalecimiento institucional y la descentralización política y administrativa del Estado.	Sacatepéquez
Universidad Rafael Landívar	Formación y educación superior	Sacatepéquez
Cámara de Comercio de la filial de Sacatepéquez	Apoyo a la economía, Micro, Pequeña y Mediana Empresa	Sacatepéquez
Cámara de Turismo	Promueve empresas legalizadas según los estándares del INGUAT y las leyes nacionales en el tema, a través de su	Sacatepéquez

Nombre	Actividad	Jurisdicción
	directorio empresarial. Brinda capacitaciones al personal de las empresas	
Centro de Justicia	Coordinadora institucional del Sector de Justicia.	Sacatepéquez
Centro de Desarrollo Empresarial	Fortalece el poder local en el tema de desarrollo empresarial, facilitando capacitaciones a grupos organizados, proporcionando asistencia técnica a Mipymes e investigación.	Sacatepéquez
Agencia Española de Cooperación Internacional	Capacitación, Apoyo técnico y logística	Sacatepéquez
Club de Leones	Asistencia en la especialidad de oftalmología	Sacatepéquez
Comité Pro-ciegos y sordos	Servicio clínico, atención integral de pacientes ciegos y sordomudos	Sacatepéquez
Comité de Jubilados de la filial de Sacatepéquez	Asistencia a Jubilados	Sacatepéquez
Delegación INGUAT	Información turística	Sacatepéquez
FUNDESA CET. (Centro Empresarial de Turismo)	Turismo para pequeña y mediana empresa	Sacatepéquez
Alianza para el Desarrollo Integral (ALPADI)	Salud, Educación, Agropecuaria	Sacatepéquez
Asociación Casa Alianza	Atención a niñas y niños de la calle	Sacatepéquez
Asociación Nuestros Ahijados de Guatemala	Ayuda integral en educación, salud y desarrollo comunitario a personas en condición de extrema pobreza.	La Antigua Guatemala Pastores Jocotenango Ciudad Vieja
Asociación de vecinos "Salvemos Antigua"	Vela por la conservación del patrimonio cultural de La Antigua Guatemala y su desarrollo	La Antigua Guatemala
Comité de Autogestión Turística de Sacatepéquez	Gestor de actividades turísticas dentro de La Antigua Guatemala	La Antigua Guatemala
Asociación de Arquitectos e Ingenieros Diego de Porres	Analiza las políticas y estrategias en materia urbana y arquitectónica de La Antigua Guatemala.	La Antigua Guatemala
Familias de Esperanza	Da ayuda integral en educación, salud y desarrollo comunitario a las familias de las y los niños beneficiados por el programa en condición de extrema pobreza.	La Antigua Guatemala
Centro de Investigaciones Regionales de Mesoamérica (CIRMA)	Bibliotecas para estudiantes	La Antigua Guatemala
Multisectorial	Fortalecimiento de la organización de vecinos en el tema de Seguridad Ciudadana	La Antigua Guatemala

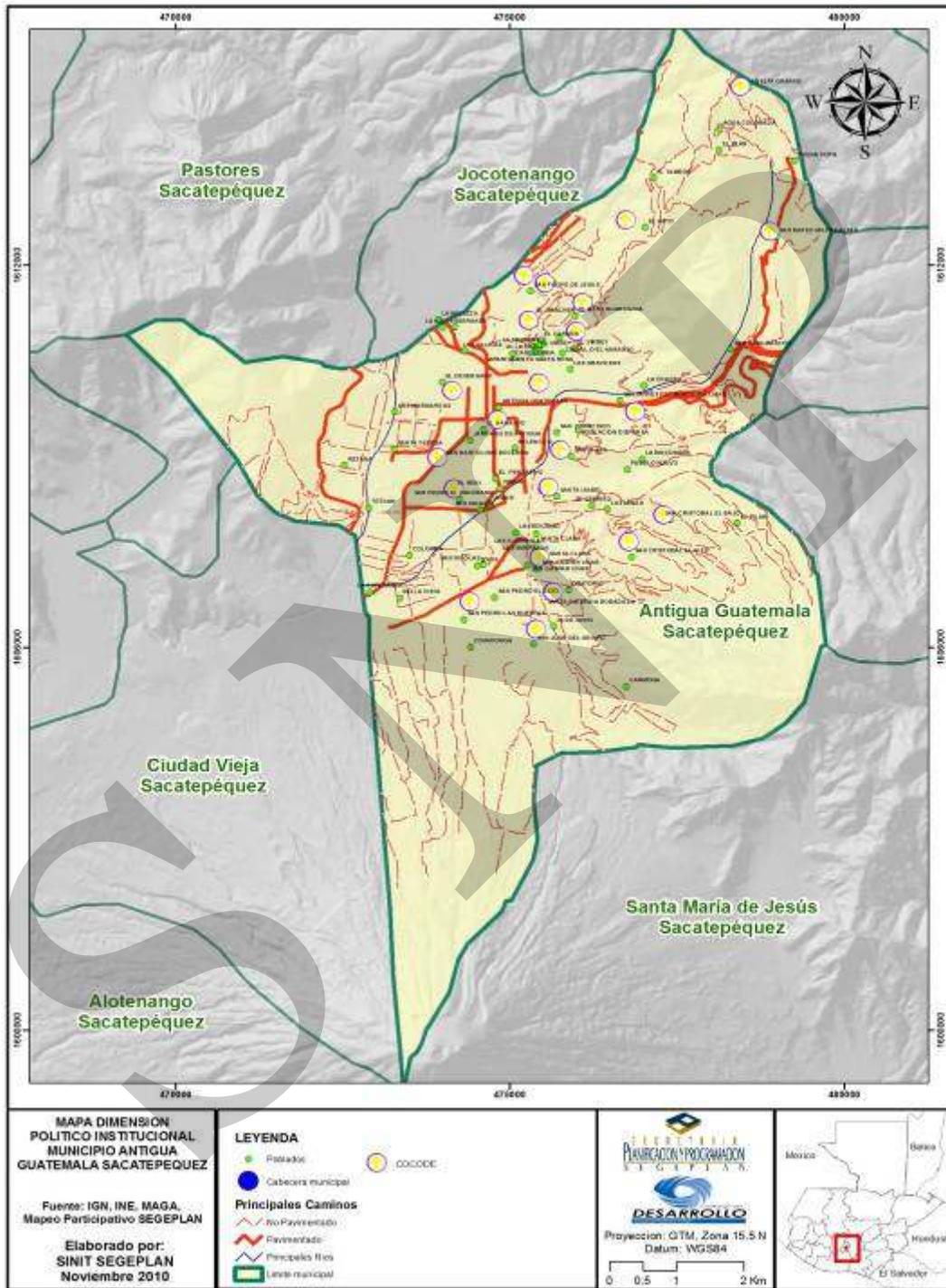
Fuente: DMP, 2009.

**e. Resumen de dimensión Político Institucional**

La Antigua Guatemala posee una alta participación ciudadana comprobándose ésta con la cantidad de COCODES que existen inscritos en el municipio. La representatividad del poder civil es por lo tanto sanamente significativa. Institucionalmente, es en el municipio donde se encuentran todas las instituciones del Estado y desde donde se proyecta la atención y servicio hacia el resto de municipios. En el ámbito privado, la cabecera departamental es donde se encuentran todas las instituciones y ONG que trabajan en el departamento, inclusive, existen instituciones que activan a nivel nacional siendo La Antigua Guatemala donde se encuentra la sede central.

SNRP

**MAPA NO. 4 DIMENSIÓN POLÍTICO - INSTITUCIONAL**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**



### 6.3.5 ANÁLISIS INTERDIMENSIONAL

El municipio de La Antigua Guatemala es la cabecera del departamento de Sacatepéquez. En temas de salud, no ha sido suficiente la cobertura proporcionada por los centros de salud. Se infiere que es necesaria la implementación de proyectos de fortalecimiento en atención a la salud para que el municipio pueda satisfacer las necesidades propias y la de los municipios vecinos.

En cuanto a educación, el municipio cuenta con todos los niveles educativos, pero existen deficiencias en cuanto a calidad de estudios, infraestructura y capacidad docente. Se hace necesaria la mejora en la cobertura educativa en el nivel diversificado, para contar con habitantes técnica y profesionalmente preparados para elevar el nivel de vida.

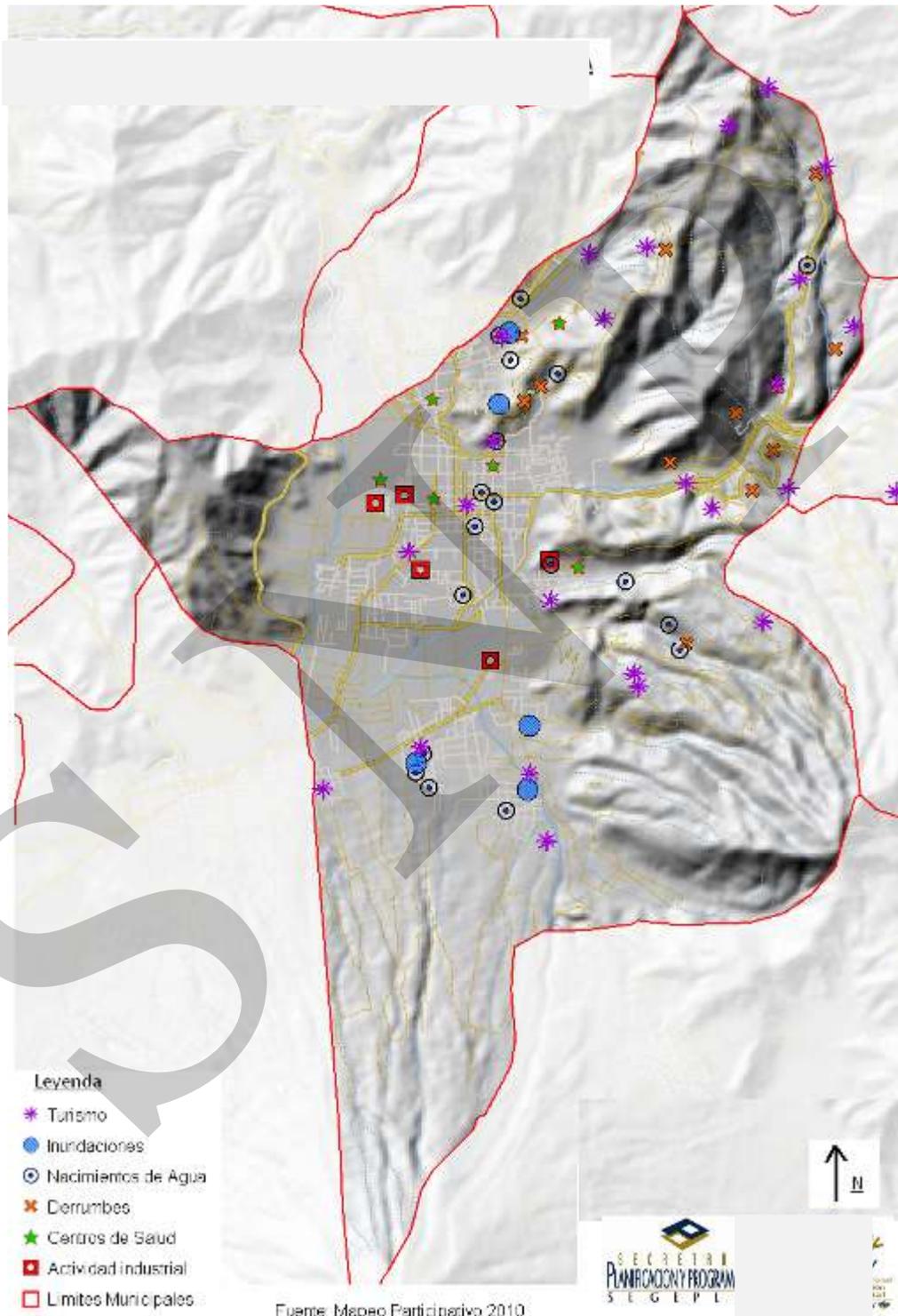
Los recursos naturales del municipio han sido afectados por los cambios climáticos y desastres naturales como el ocasionado por la tormenta Agatha en el 2010 y el crecimiento poblacional. Al no contar con un manejo consiente de los recursos, estos se van limitando, creando un medio ambiente débil y pobre para habitar. Esto genera consecuencias en la productividad, la calidad de vida, produce contaminación, amenazas y desastres en el municipio.

Debido a la ubicación geográfica y pendientes altas, La Antigua Guatemala es vulnerable a amenazas y fenómenos naturales como erupciones del volcán, inundaciones, erosión y deslizamientos. Es importante contar con una gestión para la reducción de riesgos en donde todos los habitantes participen. Debe de ser sociabilizada para que todos y todas estén empoderados y capacitados para actuar ante un desastre implementar una alerta temprana. Esto genera un aviso para minimizar pérdidas materiales y humanas.

El municipio cuenta con potencialidades para mejorar el desarrollo económico. El turismo, el comercio y la agricultura son los motores económicos ligados a mercados nacionales y extranjeros, sin embargo, se necesita de proyectos que fortalezcan y tecnifiquen a los comerciantes y artesanos para generar mejoras, obtener un aumento en la productividad y vincularse a nuevos mercados. Esto incide en un aumento de ingresos para los habitantes y al municipio.

Actualmente la cabecera municipal cuenta con una estructura urbana cuadrada, donde las calles y avenidas se conectan entre sí con bastante legibilidad y accesibilidad. Sin embargo, se debe de considerar y planificar un ordenamiento territorial que prevea el crecimiento poblacional y urbano del municipio. Se ve necesario el fortalecimiento del gobierno local, quien es responsable de administrar y planificar el municipio.

**MAPA NO. 5 MODELO DE DESARROLLO TERRITORIAL ACTUAL MDTA  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**



## VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL

La propuesta del Plan de Desarrollo Municipal de La Antigua Guatemala, fue elaborada mediante un proceso participativo que inicialmente constituyó la construcción de la matriz de priorizaciones fortaleciendo las potencialidades y contrarrestando las problemáticas, esto dio origen a la Matriz de Planificación, con propuestas de proyectos que transformarán al municipio en el periodo del 2011 al 2021.

### 7.1 VISIÓN

**“Para el año 2,021, La Antigua Guatemala es un municipio integrado, en donde la ciudad y sus aldeas son participativas con intereses comunes, encaminados al desarrollo económico, cultural, social, con un ambiente sostenible y sustentable sin perder de vista el legado histórico de la región.”**

#### Misión

**“Como municipio nos comprometemos a implementar y apoyar planes, programas y estrategias comunes en el ámbito estatal, iniciativa privada, comunidad local y extranjera así como la actualización de la legislación reguladora del municipio, cuyos fines y objetivos se encaminen al bienestar y desarrollo de la población.”**

### 7.2 MODELO DE DESARROLLO TERRITORIAL FUTURO

#### Para el año 2,021:

La Antigua Guatemala será un municipio donde el sector de movilidad urbana cuentan con servicio de transporte hacia sus aldeas en un 75%, el cual está delimitado por normativa su ruta y estaciones. El casco urbano cuenta con parqueos públicos suficientes y ciclovías como transporte alterno. Los servicios básicos se dan de forma descentralizada enfocándose en salud, manteniendo la tasa de mortalidad materna en cero, así como disminución de la mortalidad infantil 0%. En educación se tiene un aumento en la cobertura en todo nivel para todo el municipio. Se ha establecido una educación ambiental y cultural con participación desde los niños de preprimaria hasta diversificado y a la población en general.

Los motores económicos como agricultura, artesanías y turismo, como resultado de las políticas municipales de fortalecimiento, así como el facilitarles condiciones y medios que favorezcan su crecimiento, ha permitido la generación del empleo formal a un 10%, así como la reducción de la pobreza general a un 18% y la pobreza extrema a 2.5%.

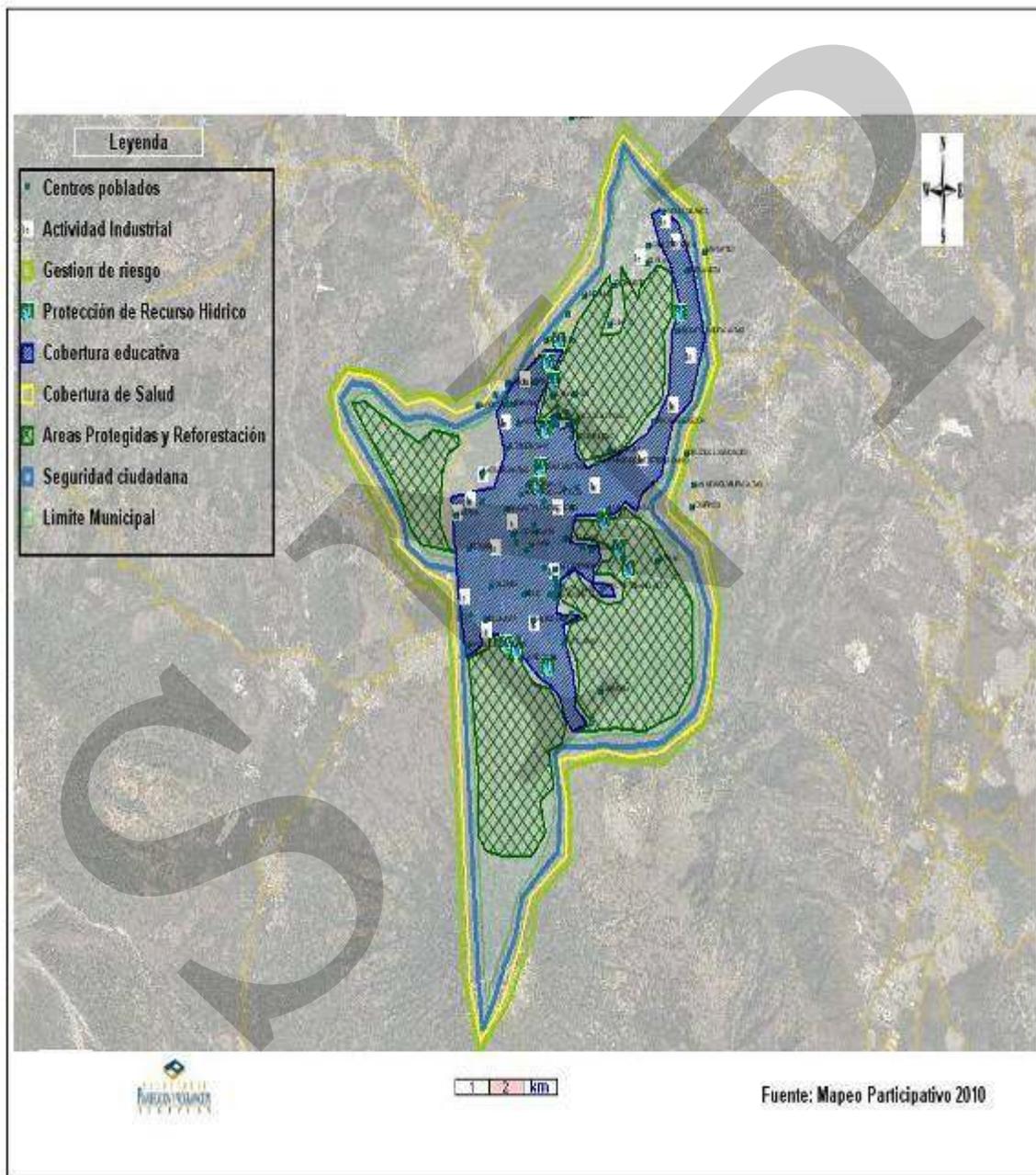
Se ha fortalecido y capacitado la mano de obra antiguëña en artesanías para recuperarla y conservarla, la agricultura se ha diversificado lo que la transforma en más competitiva.

Se impulsa un desarrollo sostenible y sustentable de los recursos naturales, donde están plenamente identificados, protegidos, conservados adecuadamente y aprovechados los ríos con enfoque a cuenca y bosques naturales, así como generación de atractivos eco-turístico como los bosques conmemorativos y los “Bosques de Florencia.

Una administración y gestión municipal eficiente, dado a la sistemática formación de sus funcionarios y técnicos, así como el establecimiento institucional de sus comisiones de trabajo tanto municipal como comunitario.

SNDR

MAPA NO. 6 MODELO DE DESARROLLO TERRITORIAL ACTUAL MDTF  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez



### 7.3 EJES DE DESARROLLO

Los ejes de desarrollo, son la respuesta a las necesidades sentidas en el municipio, en el ámbito social, económico, ambiental y político institucional, con la función de favorecer las potencialidades y contrarrestar las problemáticas, representadas por los diversos elementos, indicadores y variables que constituyen el territorio, así como las dinámicas sociales, que van a articular el escenario actual con el escenario futuro, interactuando a través de los programas y proyectos que transformaran en forma positiva al municipio y lo conducirán al desarrollo incidiendo en el nivel de vida de todas y todos.

#### Potencialidades, Problemáticas y Ejes de Desarrollo

POTENCIALIDADES	PROBLEMATICAS	EJES DE DESARROLLO
La jefatura de área de salud de Sacatepéquez reporta 46 comadronas capacitadas, que atienden el 6.41% y el 93.46% por atención médica.	Falta de programas de Salud Preventiva en el municipio	Fortalecimiento en la cobertura de salud
1 Hospital Nacional regional Pedro de San José de Betancourt ubicado en la aldea de San Felipe de Jesús, 1 hospital de ancianos Fray Rodrigo de la Cruz que se encarga de los pacientes de ese sector geriátrico, 1 centro de salud tipo A, que coordina a 11 centros de convergencia, 1 centro de atención del Instituto Guatemalteco de seguridad Social que atiende a los trabajadores afiliados, esposas de estos y niños menores de 5 años, ubicado en las nuevas instalaciones en la colonia El Manche inicio carretera a San Felipe de Jesús. Las obras sociales del santo hermano Pedro de los Frailes Franciscanos, que cubren referencias de toda la republica A nivel municipal existen 11 clínicas médicas, 1 clínica odontológica y 1 de especialidades. En el ámbito privado, existen 5 hospitales, 63 clínicas privadas y 1 ONG.	La cobertura en salud en el municipio según el ministerio de Salud Publica durante en 2008 fue de 23, 990 pacientes, lo que corresponde a un 53 % de la población, pero la visión que tienen los actores en territorio es que no cuentan con personal y medicamentos en el centro de salud y en el hospital nacional. El 47% restante de la población recibe atención médica en los hospitales privados o en el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social IGSS.	
La población en edad escolar en los niveles de preprimaria, primaria, básicos y diversificado es atendida en un 47.92%, en 78.33%, 55.22%, y 32.63% respectivamente, en el sector oficial. En el sector privado 40.47%, 49.38%, 52.47% y 96.07% respectivamente, y por cooperativa 1.49% en el nivel primaria. La municipalidad a nivel básico a construido y equipado 5 institutos. En la educación superior se cubre por medio de	El número de maestros es insuficiente ya que comparado con los estándares cada maestro debe cubrir un máximo de 25 alumnos por aula, y en el municipio se encuentran más de 50 alumnos por aula.	Implementación de capacidades educativas

POTENCIALIDADES	PROBLEMATICAS	EJES DE DESARROLLO
<p>las universidades: San Carlos de Guatemala (estatal), Mariano Gálvez, Landívar, Galileo y Rural de Guatemala.</p>		
<p>Dentro de las acciones para la gestión integral del recurso hídrico se está reforestando las área de nacimiento de agua, se está impartiendo educación ambiental en las escuelas con el fin de sensibilizar y crear conciencia en los jóvenes en el buen uso del agua y que debe de prevalecer un desarrollo sostenible que asegure una buena calidad de ambiente a las futuras generaciones.</p>	<p>Las amenazas antrópicas mencionadas por la comunidad que consideran menos importantes pero que si están latentes en el municipio son, los incendios forestales, agotamiento de manto acuifero o fuentes de agua, contaminación por aguas residuales, Basura, por substancias agroquímicas, como fungicidas, herbicidas, fertilizantes, y relativamente lejanas las manifestaciones violentas y la organización de grupos delincuenciales.</p>	
<p>El servicio de agua municipal en La Antigua Guatemala, se surte de los siguientes abastos: 15 nacimientos y 9 pozos, se tiene acceso al agua durante 24 horas, aunque el servicio de cloración es permanente en lugares alejados de la red hidráulica se han encontrado niveles bajos de cloro residual.</p>	<p>Los incendios forestales han ido en aumento, esto debido en gran parte a la alteración de la temperatura en el municipio, ya que anteriormente el clima se mantenía de 15 a 23 grados y en la actualidad se registran variaciones importantes, por arriba de esas temperaturas.</p>	
	<p>El municipio es un área vulnerable a los riesgos de desastres naturales, principalmente originados por los deslaves que se producen en la época de precipitación pluvial, que trae como consecuencia los arrastres de suelo provenientes de laderas y el mal manejo de los suelos de las partes más altas de las cuencas del departamento. Tal es el caso de la cuenca del río Pensativo que año con año hay deposición de sedimentos en la ciudad de La Antigua Guatemala.</p> <p>La áreas del municipio que presentan mayor vulnerabilidad son zonas en donde las viviendas están construidas en las laderas o terrenos de inclinación pronunciado, lo que significa que si hay un invierno copioso estarían en riesgo de derrumbarse, las áreas directamente afectadas de producirse el fenómeno serian, San Felipe de Jesús, Santa Inés, San Juan Gascón, San Mateo.</p>	<p>Prevención y rescate de recursos naturales</p>

POTENCIALIDADES	PROBLEMATICAS	EJES DE DESARROLLO
	<p>No existe planta de tratamiento de desechos sólidos ni líquidos.</p> <p>Se pueden encontrar 14 basureros a cielo abierto.</p> <p>La basura se tira a cielo abierto en el basurero del Choconal además, existen múltiples botaderos de basura en los alrededores y aldeas del municipio.</p> <p>Contaminación de fuentes de agua por: 1) manejo inadecuado de desechos sólidos, 2) aguas negras filtradas que vienen de poblaciones de aldeas</p> <p>Pérdida de bosque por: 1) Ampliación de fronteras agrícolas 2) Crecimiento Urbano 3) Extracción de leña.</p> <p>Subsidio en el servicio de agua potable (aproximadamente el 70%)</p> <p>Viviendas y equipamiento comunal (salud, educación, deporte ) ubicadas en zonas de alto riesgo</p> <p>Las fábricas existentes, CINDAL NESTLE, Sacos Agrícolas y las alfombras, generan mal manejo de desechos sólidos y líquidos.</p>	
<p>La actividad más importante y generadora de empleo es el turismo seguido de la industria manufacturera y servicios comunales.</p>	<p>La relación empleo población para La Antigua Guatemala se encuentra en 38.66% sin embargo no toda la población cuenta con un empleo a lo que se debe agregar la calidad de los mismos, donde muchos de ellos su salario se encuentra por debajo del salario mínimo.</p>	
<p>La cerámica antigüeña es de origen hispánico. Acá se elaboran dos tipos de cerámica: la cerámica vidriada (mayólica) que se elabora desde el siglo XVI; fabricándose diversas piezas de uso doméstico y decorativo como los azulejos. El segundo tipo es la cerámica pintada, que incluye: tecolotes, frutas, verduras, alcancías, pastores para nacimientos, mariposas y pájaros. Hierro Forjado: Esta técnica fue traída por los españoles y se ha mantenido enmarcada con las formas que identifican el estilo colonial. Actualmente el arte de la forja abarca desde la fabricación de adornos hasta la elaboración de muebles. Dulces Antigüenos: se fabrican con frutas naturales y deliciosas mezclas de leche, huevos y otros ingredientes. Estos dulces</p>		<p>Descentralización de los motores productivos</p>

POTENCIALIDADES	PROBLEMATICAS	EJES DE DESARROLLO
se venden en el mercado de San Felipe y en las tiendas especializadas.		
La ciudad es rodeada por fincas de café que ocupan la mayor parte de la extensión del valle, siendo sustituida parte de esta plantación por productos no tradicionales principalmente la producción de flores para exportación.		
En el casco urbano se encuentra ubicado el mercado de artesanía, en el cual se pueden encontrar productos artesanales como tejidos típicos, ornamentos de madera, piedra, jade, cuero y fibras naturales de la región.		
Se cuenta con POT aprobado en donde se incluye cinturón verde, zanjones y ríos.	No se aplican los reglamentos para regular el crecimiento físico urbano para poner límites.	
La UNESCO en 1979, en Luxor, Egipto, declaró a la ciudad de la Antigua Guatemala, Patrimonio de la Humanidad incluyéndola en la lista de la Convención del Patrimonio Cultural Mundial, con el número 65.	Infraestructura (carreteras, redes de drenaje y agua, nacimientos, etc.) en riesgo por deslizamientos	
El Congreso de la República promulgó el Decreto 60-69, Ley Protectora de la Ciudad de La Antigua Guatemala, creando el Consejo Nacional para la Protección de La Antigua Guatemala, "como entidad estatal descentralizada, con personería jurídica, fondos privativos y patrimonio propio." Su misión fundamental es el cuidado, protección, restauración y conservación de los bienes muebles e inmuebles, nacionales, municipales o de particulares, situados en aquella Ciudad y áreas circundantes" (Dto. 60-69, Art. 2º.). Además, se consideran dentro del ámbito de aplicación de esta ley los sitios siguientes: Finca El Portal (casco urbano), Finca Retana (casco urbano), San Andrés Deán (Ermita en ruinas), San Bartolomé Becerra, San Felipe de Jesús, San Cristóbal El Bajo, San Cristóbal El Alto, San Gaspar Vivar, San Juan Gascón, San	Uno de los problemas que actualmente se detecta en la ciudad de Antigua es la saturación de comercio en el centro del Casco Urbano, que si bien es cierto responde a la demanda turística se debe tener claro que debido a ello se puede perder el valor patrimonial y característico del lugar considerado Patrimonio de la Humanidad.	Fortalecimiento y cumplimiento del reglamento institucional establecido

POTENCIALIDADES	PROBLEMATICAS	EJES DE DESARROLLO
Juan del Obispo, San Pedro Las Huertas, San Mateo Milpas Altas, Santa Catarina Bobadilla, Santa Ana, Santa Inés del Monte Pulciano y Santa Isabel Godínez		
	No existe coordinación interinstitucional	

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

## Ejes de Desarrollo

### 1. Prevención y rescate de recursos naturales

La prevención y rescate se enfoca prioritariamente en la conservación y recuperación de los recursos naturales del municipio. El incremento de las amenazas producidas por el hombre ha generado la degradación del medio ambiente y sus recursos. Se requiere de métodos de prevención y capacitación para concientizar a los habitantes del municipio y lograr mitigar el riesgo y responder ante desastres naturales. Al igual que la prevención, la recuperación de los mismos.

### 2. Fortalecimiento y cumplimiento del plan de ordenamiento territorial

Actualmente se cuenta con un plan de ordenamiento territorial vigente que incluye la implementación de un cinturón verde y ríos. Se ve necesario el fortalecimiento del plan para que logre difundirse e implementarse en su totalidad en todo el municipio especialmente en las aldeas las cuales no cuentan con un trazado u ordenamiento específico. La atención se debe enfocar en las aldeas al igual que en el casco.

### 3. Descentralización de los motores productivos

Al crear esta descentralización de los motores productivos, ya sean los agrícolas, el sector turístico y artesanal, se crea una independencia de los demás municipios con la cabecera central. Al descentralizar las oportunidades de desarrollo económico, se obtiene una generación productiva aledaña que complementa a la cabecera y no la satura, como sucede actualmente

### 4. Implementación de capacidades educativas y fortalecimiento en la cobertura de salud

Actualmente la Antigua Guatemala, cuenta con las mejores instalaciones educativas y de salud a nivel departamental, sin embargo, no son las suficientes para todo el departamento, ya que en los demás municipios los servicios se ven rebasados por la demanda, un porcentaje elevado de los habitantes recurren a ser atendidos en la cabecera departamental, esto crea una sobresaturación en las instalaciones y generan la necesidad de ampliar las existentes o construir nuevas.

7.4. MATRICES DE PLANIFICACIÓN

MATRIZ No. 3 EJE DE DESARROLLO 1: PREVENCIÓN Y RESCATE DE RECURSOS NATURALES  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez

<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1: Prevenir el riesgo por fenómenos ambientales para reducir la vulnerabilidad y recuperar los recursos naturales del municipio de La Antigua.</b>				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS MUNICIPALES</b>	<b>UBICACION</b>
Aumentar la capacidad de respuesta de las comunidades para disminuir el riesgo ante fenómenos naturales.	10% de aumento anual de juntas ciudadanas organizadas	Organización comunitaria ante desastres	Equipamiento de los consejos o comités locales de reducción de desastres COLRED en el municipio de La Antigua	En las 24 aldeas
			Capacitación a la población sobre riesgos en el municipio de La Antigua	Todo el municipio
Realizar el sistema de emergencia para reducir la vulnerabilidad.	No. de lugares poblados con sistema de alerta temprana	La Antigua alerta ante riesgos naturales	Creación del plan de emergencia en el municipio de La Antigua	Todo el municipio
			Difusión y campaña del plan de emergencia a través de medios de comunicación en el municipio de La Antigua	Todo el municipio
Conservar el recurso hídrico para cubrir las necesidades de agua potable del municipio	1 fuente hídrica anualmente recuperada y protegida disminuyendo el nivel de contaminación	Desarrollo hídrico	Diagnóstico del potencial de los manantiales del municipio de La Antigua	15 nacimientos y 17 pozos
			Formación socio ambiental y territorial para la protección y el mejor uso del agua del municipio de La Antigua	Todo el municipio
	Aumentar 5.54% anual de vivienda con servicio de agua potable para el año 2015 para alcanzar la meta de ODM (actual 72.28%).	Agua potable para La Antigua	Construcción de plantas potabilizadoras de agua del municipio de La Antigua	24 aldeas
			Instalación de sistemas de agua potable en el municipio de La Antigua	24 aldeas

<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1: Prevenir el riesgo por fenómenos ambientales para reducir la vulnerabilidad y recuperar los recursos naturales del municipio de La Antigua.</b>				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS MUNICIPALES</b>	<b>UBICACION</b>
Recuperar la cobertura forestal para restaurar las fuentes hídricas	Reducir en un 3.99% anual, las áreas sin cobertura forestal para el 2021 (actual 39.92%)	Sostenibilidad de los bosques	Formación ambiental para la conservación del recurso forestal en el municipio de La Antigua	Todo el municipio
			Implementación de jornadas para la reforestación de áreas degradadas y bosques en el municipio de La Antigua	Todo el municipio
			Difusión de campaña de prevención de tala ilegal de árboles para el municipio de La Antigua	Áreas con cobertura forestal
Tratar los desechos sólidos generados en el municipio para mantener un ambiente sano y limpio	eliminación de 1.5 basureros clandestinos anualmente para el año 2021	Saneamiento ambiental y manejo de desechos sólidos	Eliminación de basureros clandestinos en el municipio de La Antigua	Casco urbano y aldeas
			Construcción de planta de tratamiento de desechos sólidos en el municipio de La Antigua	Aldeas cercanas al casco urbano
			Fortalecimiento del tren de aseo en el municipio de La Antigua	Todo el municipio
Tratar los desechos líquidos generados en el municipio para la conservación de las fuentes hídricas	50% de población cubierta con servicio de planta de tratamiento	Saneamiento ambiental y manejo de desechos líquidos	Construcción de planta de tratamiento de desechos líquidos en el municipio de La Antigua	Aldeas cercanas al casco urbano
			Instalación del sistema de alcantarillado sanitario en el municipio de La Antigua	24 aldeas
			Construcción de planta de desechos líquidos para las aldeas del municipio de La Antigua	Aldeas cercanas al casco urbano

**MATRIZ NO. 4 EJE DE DESARROLLO 2: CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 2.1: Fortalecimiento del reglamento territorial para el mejor funcionamiento urbano del municipio de La Antigua.</b>				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS MUNICIPALES</b>	<b>UBICACION</b>
Fortalecer el plan de ordenamiento territorial para reorientar el desarrollo estratégico del municipio	Plan de ordenamiento territorial funcionando	Ordenamiento territorial de La Antigua y sus aldeas	Implementación del plan de ordenamiento territorial del municipio de La Antigua	Todo el municipio
			Fortalecimiento del reglamento de construcción del municipio de La Antigua	Todo el municipio
			Regulación de la sobresaturación comercial en el municipio de La Antigua y sus aldeas	casco urbano y aldeas
			Fortalecimiento del cinturón verde implementado por el POT en el municipio de La Antigua	áreas verdes de La Antigua
			Recuperación de imagen urbana del municipio de La Antigua	casco urbano

**MATRIZ NO. 5 EJE DE DESARROLLO 3: FORTALECER Y DESCENTRALIZAR LOS MOTORES ECONÓMICOS**

**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.1: Promover el desarrollo económico del municipio de La Antigua de forma descentralizada para mejorar la calidad y competitividad agrícola, artesanal y turística.</b>				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS MUNICIPALES</b>	<b>UBICACION</b>
Promocionar las capacidades artesanales para mejorar la calidad productiva	10% de incremento en la producción de artesanías	Artesanías de La Antigua	Fortalecimientos de las capacidades del Mercado de Artesanías del municipio de La Antigua	Casco urbano
Fortalecer y mantener las capacidades turísticas para incrementar el potencial económico	Aumento del 10% de turistas que visitan al municipio	Conozcamos La Antigua y sus alrededores	Promoción y diseño de la ruta Turística de La Antigua y sus aldeas	Todo el municipio
			Promoción de sitios turísticos en las aldeas del municipio de La Antigua	24 Aldeas

**MATRIZ NO. 6 EJE DE DESARROLLO 4: IMPLEMENTACIÓN DE CAPACIDADES EDUCATIVAS Y FORTALECIMIENTO EN SALUD.**  
**La Antigua Guatemala, Sacatepéquez**

<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.1: Mejorar los servicios en educación y salud para mejorar la calidad de vida en el municipio de La Antigua.</b>				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS MUNICIPALES</b>	<b>UBICACION</b>
Mejorar la cobertura de atención médica en el municipio para reducir la incidencia de enfermedades prevalentes en el municipio.	Aumento de la cobertura en salud del 9.40% anual (actual 53%) para el año 2015.	Salud al 100%	Construcción de hospital municipal geriátrico.	Casco Urbano
			Construcción hospital municipal de día	Casco Urbano
			Equipamiento y ampliación de Centro de Salud tipo A en el municipio de La Antigua	Casco Urbano
			Capacitación y certificación al actual personal de los centros de convergencia en el municipio de La Antigua	11 centros de convergencia que coordina el centro de salud tipo A del municipio de La Antigua
			Capacitación trimestral de comadronas en el municipio de La Antigua	Todas las comadronas certificadas del municipio
Fortalecer la cobertura de salud integral con énfasis materno infantil en el municipio.	Disminución del 2.08% anual en la mortalidad infantil para el año 2015 (actual 10.43%)	Campaña de vacunación	Vacunación infantil para el municipio de La Antigua	Todo el municipio
			Vacunación materna en el municipio de La Antigua	Todo el municipio
Fortalecer los centros educativos para mejorar las capacidades instaladas del municipio	100% de los centros educativos del municipio al año 2021	Primaria para todos los niños y niñas	Promocionar la educación primaria en el municipio de La Antigua	centros educativos nivel primario
			Construcción del Instituto Tecnológico municipal	Casco Urbano

<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.1: Mejorar los servicios en educación y salud para mejorar la calidad de vida en el municipio de La Antigua.</b>				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS MUNICIPALES</b>	<b>UBICACION</b>
			Ampliación y equipamientos de los centros educativos del municipio de La Antigua	Centros educativos en las aldeas
Reducir el analfabetismo para brindar mejor calidad de vida	Reducir en 1.60% por año la tasa de analfabetismo para el año 2015 (actual 7.93%)	Alfabetización	Campaña de alfabetización en el municipio de La Antigua Guatemala	Todo el municipio

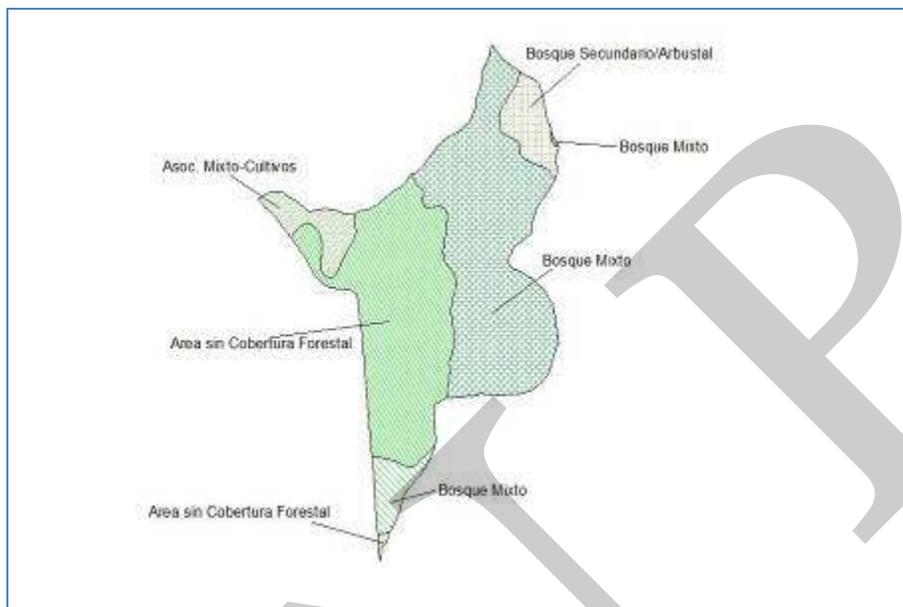
Fuente: SEGEPLAN, 2010.

## VIII. BIBLIOGRAFIA

1. AMSAC (2008). **Fortalecimiento de capacidades para el buen gobierno y la gestión municipal de Sacatepéquez**. Asociación de municipalidades de Sacatepéquez. Diagnóstico municipio de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez. Guatemala. Mimeo. Pp: 46.
2. AMSAC (2009). **Fortalecimiento de capacidades para el buen gobierno y la gestión municipal de Sacatepéquez**. Asociación de Municipalidades de Sacatepéquez. Plan de desarrollo municipal y plan de fomento económico local 2,009-2,020. Guatemala. Mimeo. Pp: 36.
3. ASIES (2005). Mapas de pobreza y desigualdad en Guatemala. Asociación de investigación y estudios sociales. Guatemala. Mimeo. Pp: 45.
4. IGN (1957). Diccionario geográfico nacional. Instituto Geográfico Nacional. Guatemala. Mimeo. Pp: 3,339.
5. LÓPEZ MEJIA, K. (2009). Plan estratégico del municipio de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez. Agencia Española de cooperación internacional para el desarrollo, Universidad Politécnica de Valencia, España. Mimeo. Pp: 97.
6. MSPAS (2008). Memoria de estadísticas vitales y vigilancia epidemiológica. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Centro nacional de epidemiología y departamento de vigilancia epidemiológica, Área de salud Sacatepéquez. Guatemala. Mimeo. Pp: 37.
7. PNUD (2002). Objetivos del milenio: Informe de avances (en línea). PNUD Guatemala. Consultado 12 feb. 2010.
8. PROPETEN-SIPECIF. Diagnóstico nacional de incendios forestales en Guatemala (en línea). Proyecto de fortalecimiento de a las políticas públicas relacionadas con el manejo del fuego en Guatemala. Guatemala. Consultado, 25. Mayo 2010.
9. SEGEPLAN (2000). Caracterización del departamento de Sacatepéquez. Base de datos Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia delegación Sacatepéquez. Guatemala. Mimeo. Pp: 53.
10. SEGEPLAN (2003). Estrategia de reducción de la pobreza Sacatepéquez (en línea). Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Consultado 3 de marzo, 2010.

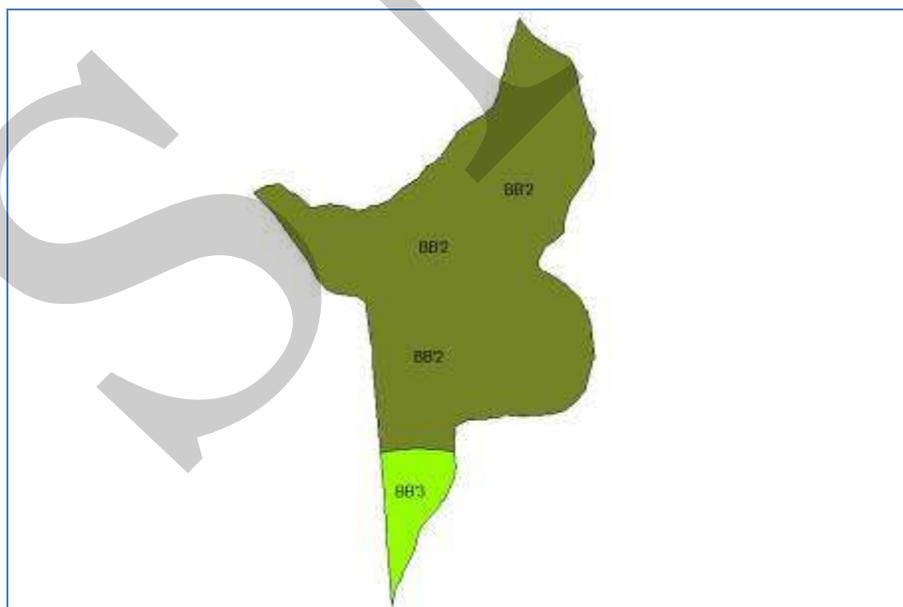
11. SEGEPLAN. 2004. Caracterización del municipio de La Antigua Guatemala, Sacatepéquez. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Mimeo. Pp: 9.
12. SEGEPLAN. 2006. Plan de reconstrucción departamental de Sacatepéquez (en línea). Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Consultado 19. Junio. 2010.
13. SEGEPLAN. 2009. Guía de facilitación: plan de desarrollo municipal (PDM) y plan de desarrollo departamental (PDD) (en línea). Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia, Sistema nacional de planificación. Guatemala. Consultado 12 Abril. 2010.
14. SESAN. 2009. Tercer censo nacional de talla (en línea). Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia y Ministerio de educación. Guatemala. Consultado 23. Junio. 2010.
15. SEGEPLAN (2010a). **Mapeo participativo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Octubre. Pp: 2.
16. SEGEPLAN (2010b). **Análisis del sistema de lugares poblados**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Octubre. Pp: 2.
17. SEGEPLAN (2010c). **Gestión de riesgo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Octubre. Pp: 2.
18. SEGEPLAN (2010d). **Análisis FODA en el municipio**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Octubre. Pp: 2.

## IX. ANEXOS



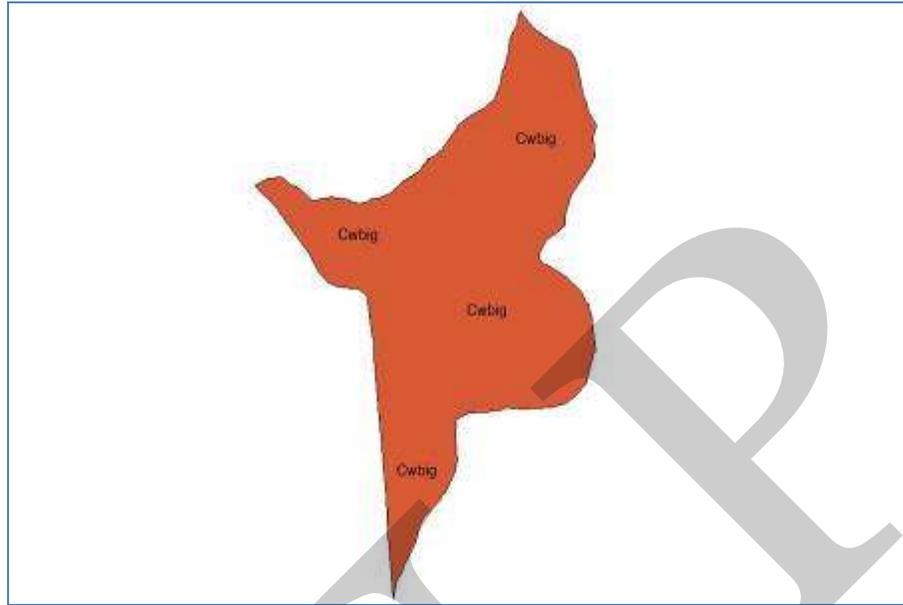
**FIGURA NO. 2 COBERTURA FORESTAL DE LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



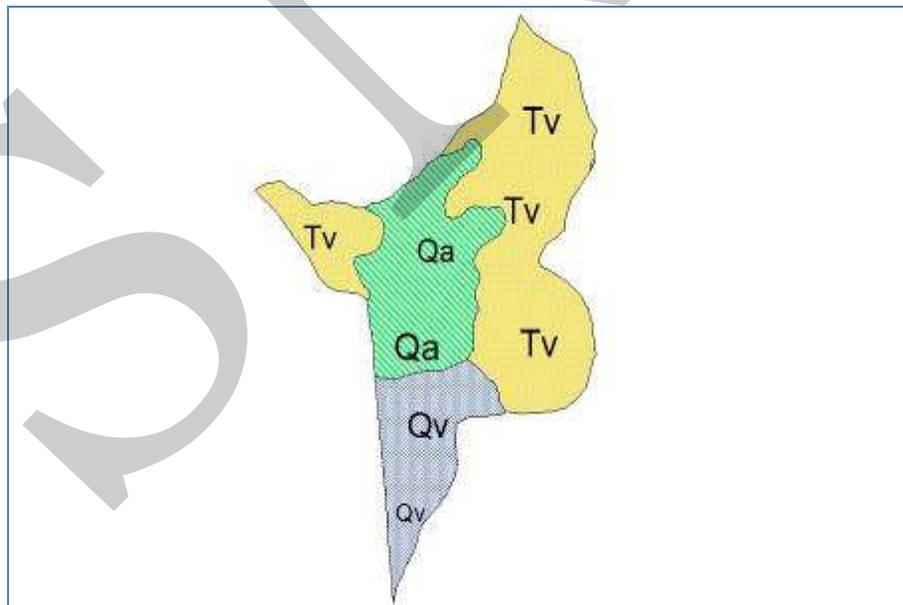
**FIGURA NO. 3 SISTEMAS THORNWHITE DE LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



**FIGURA NO. 4 SISTEMA KOPPEN DE LA ANTIGUA GUATEMALA**

FUENTE: SEGEPLAN, 2009.



**FIGURA NO. 5 GEOLOGÍA DE LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.

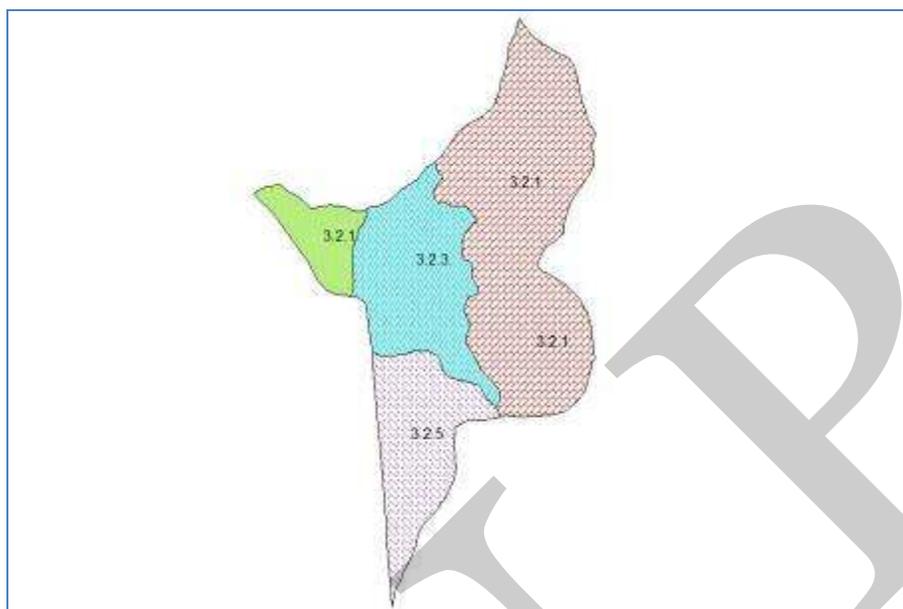


FIGURA NO. 6 FISIOGRAFÍA DE LA ANTIGUA GUATEMALA

FUENTE: SEGEPLAN, 2009.

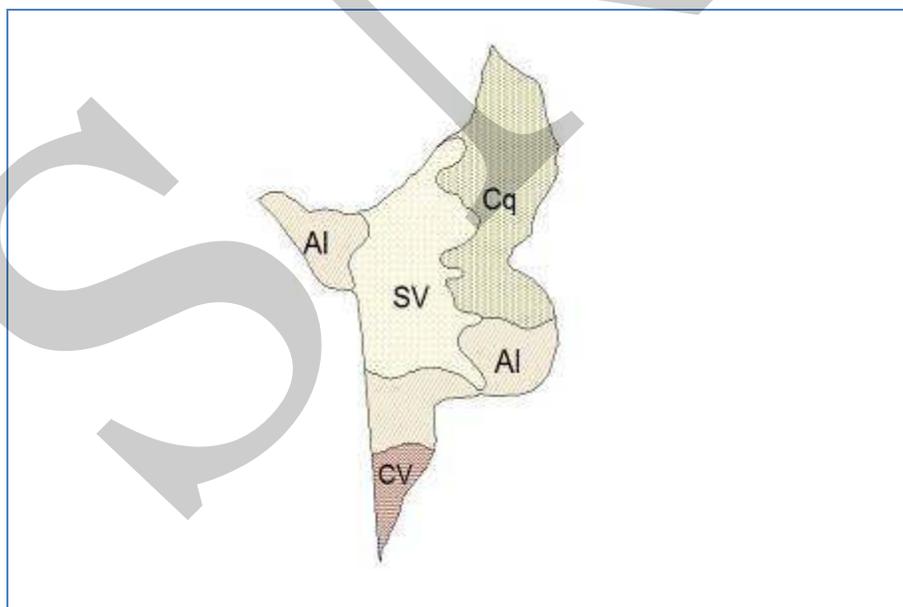
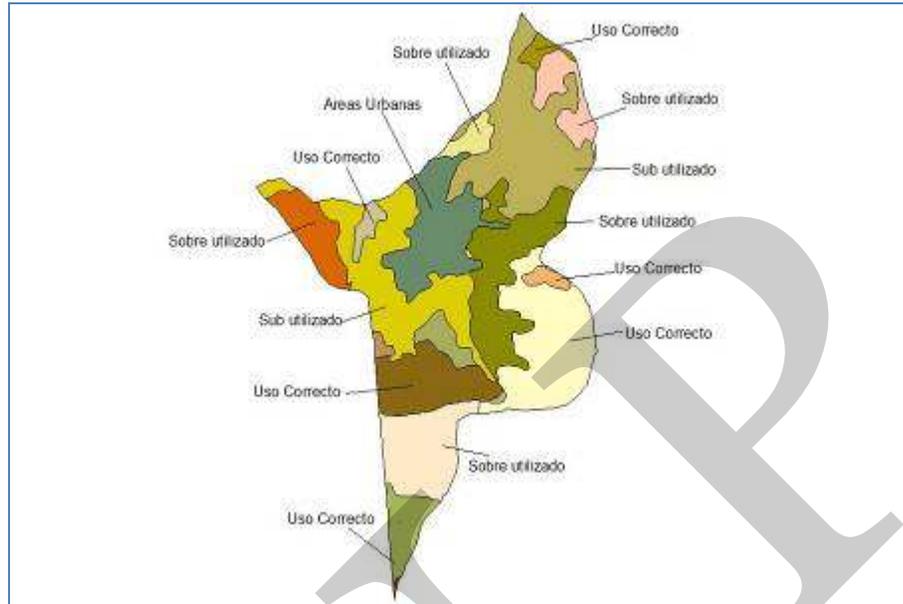


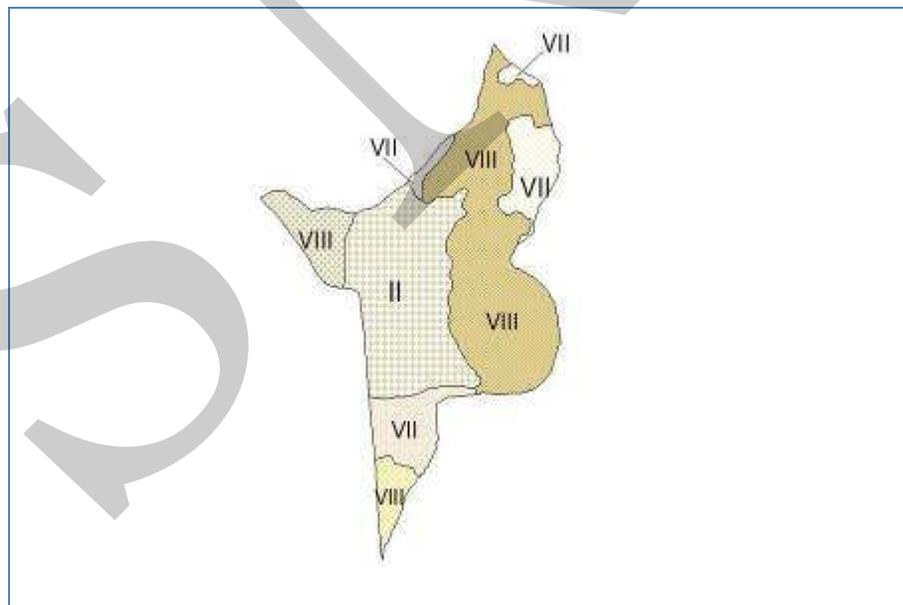
FIGURA NO. 7 SERIE DE SUELOS DE LA ANTIGUA GUATEMALA

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



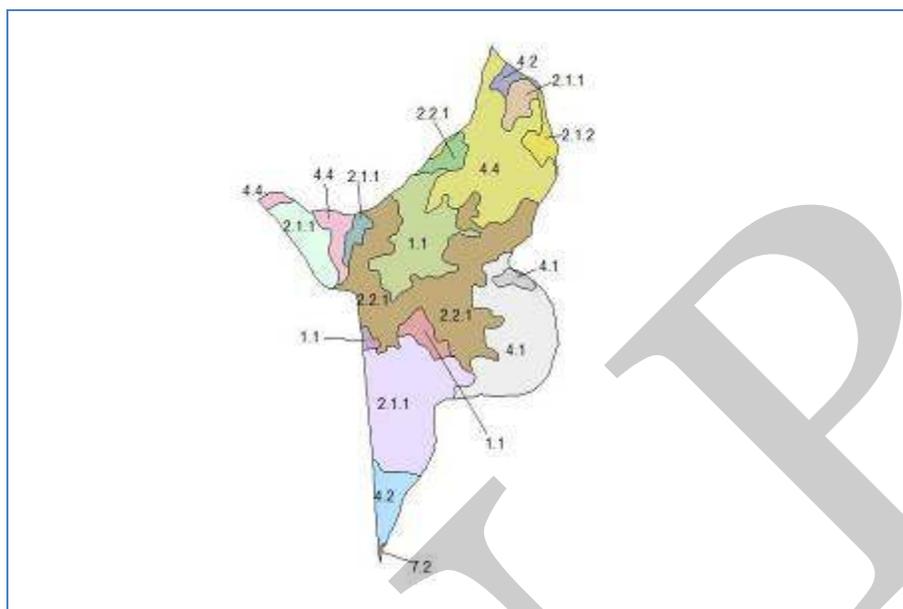
**FIGURA NO. 8 INTENSIDAD DE USO DE LA TIERRA DE LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



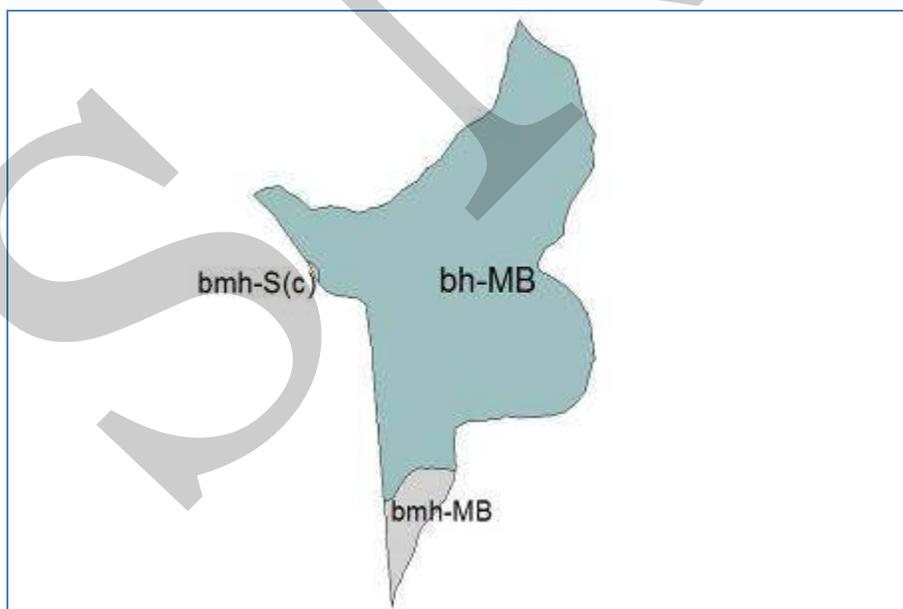
**FIGURA NO. 9 CLASES AGROLÓGICAS DEL SUELO DE LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



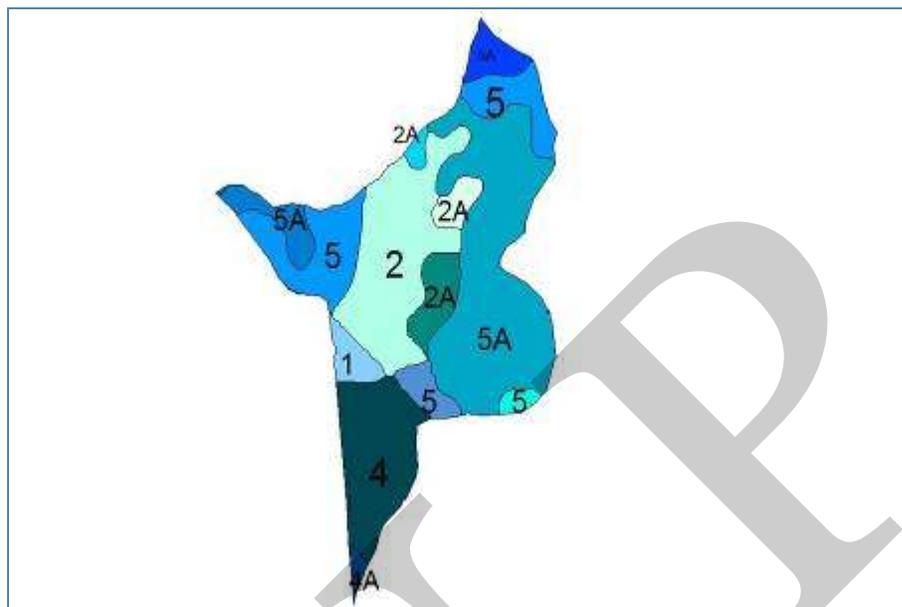
**FIGURA NO. 10 USO ACTUAL DE LA TIERRA DE LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



**FIGURA NO. 11 ZONAS DE VIDA DE LA ANTIGUA GUATEMALA**

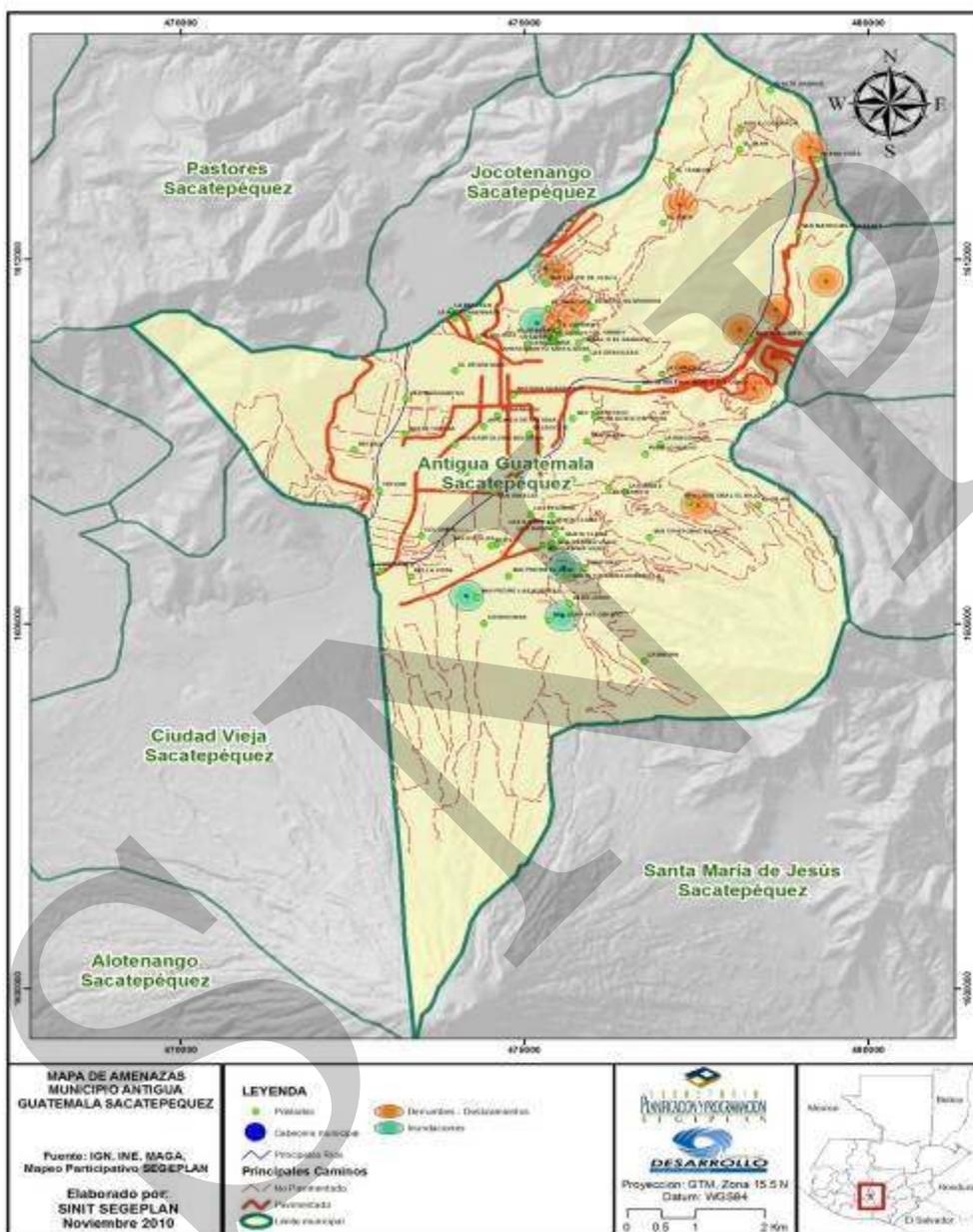
Fuente: SEGEPLAN, 2009.



**FIGURA NO. 12 ZONAS DE RECARGA HÍDRICA DE LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.

MAPA NO. 7 AMENAZAS NATURALES Y ANTROPICOS  
La Antigua Guatemala, Sacatepéquez



- **Fotografías (Pagina Municipalidad de La Antigua Guatemala)**  
<http://www.municipalidadantiguaguatemala.com/>



**FIGURA NO. 13 ARCO DE SANTA CATALINA, LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



**FIGURA NO. 14 FUENTE DE LAS SIRENAS, LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



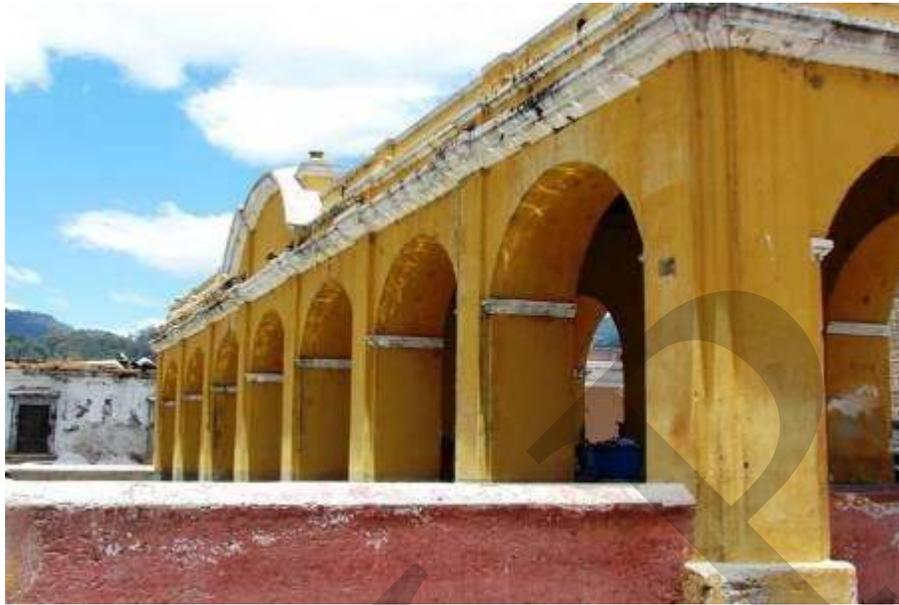
**FIGURA NO. 15 PALACIO DEL AYUNTAMIENTO, LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



**FIGURA NO. 16 RUINAS DE EL CARMEN, LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



**FIGURA NO. 17 TANQUE LA UNIÓN, LA ANTIGUA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.



**FIGURA NO. 18 PARQUE ECOLÓGICO FLORENCIA, LA ANTIGUA GUATEMALA**

Fuente: SEGEPLAN, 2009.

## X. SITIOS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

### 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](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 Antigua Guatemala Sacatepéquez



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

