



2011 - 2025



Plan de desarrollo

**San Martín Jilotepeque
Chimaltenango**

Diciembre 2010

<p>02.01.02</p> <p><i>CM</i> <i>403</i></p>	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de San Martín Jilotepeque y Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Dirección de Planificación Territorial. Plan de Desarrollo San Martín Jilotepeque, Chimaltenango. Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p><i>96 p. il. ; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 403)</i></p> <p>1. Municipio. 2. Diagnóstico municipal. 3. Desarrollo local. 4. Planificación territorial. 5. Planificación del desarrollo. 6. Objetivos de desarrollo del milenio.</p>
--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Consejo Municipal de Desarrollo

Municipio de San Martín Jilotepeque, Chimaltenango, Guatemala, Centro América

PBX: **78448053** y **78830364**

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

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

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

PBX: 23326212

www.segeplan.gob.gt

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

Directorio

Rudi Marroquin Alburez
*Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo San Martin Jilotepeque,
Chimaltenango*

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

Ángel Eduardo Pineda Nieto
Delegado Departamental, SEGEPLAN, Chimaltenango

Equipo facilitador del proceso

Rigoberto Luis Hernández
Director Municipal de Planificación San Martin Jilotepeque, Chimaltenango

Abner Gamaliel Xajil Tohon
*Coordinador del Area de Proyectos y Organización Comunitaria DMP, San Martin
Jilotepeque, Chimaltenango*

Arleny Amisaday Salguero Racanac
Facilitadora del proceso de planificación, SEGEPLAN, Chimaltenango

Obdulio Ronaldo Ticas Morán
Especialista en Planificación, SEGEPLAN, Chimaltenango

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

INDICE GENERAL

I. PRESENTACION.....	1
II. INTRODUCCION.....	2
III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION.....	5
IV. OBJETIVOS DEL PDM.....	6
4.1 Objetivo general.....	6
4.2 Objetivos específicos.....	6
V. METODOLOGIA DEL PROCESO	7
VI. DIAGNOSTICO.....	10
6.1 Distribución geográfica y demografía.....	10
6.1.1 Ubicación geográfica.....	10
a. Ubicación.....	10
b. Colindancias.....	11
c. Estructura espacial o distribución actual.....	11
6.1.2 Demografía.....	12
a. Población.....	12
b. Crecimiento poblacional.....	12
c. Población por grupos de edad.....	13
d. Concentración y densidad poblacional.....	14
e. Población según grupo étnico.....	15
f. Condiciones de vida.....	15
6.2 Historia, cultura e identidad.....	16
a. Historia.....	16
b. Cultura e identidad.....	17
c. Costumbres y tradiciones.....	18
6.3 Dimensiones.....	19
6.3.1 Dimensión social.....	19
a. Salud.....	19
b. Seguridad alimentaria.....	26
c. Educación.....	27
d. Servicios básicos.....	32
e. Seguridad ciudadana.....	36
f. Participación ciudadana.....	37
g. Síntesis dimensión social.....	37
6.3.2 Dimensión ambiental.....	40
a. Recursos naturales.....	40
b. Suelos.....	40
c. Flora y fauna.....	41
d. El Clima.....	41
e. Gestión integrada del recurso hídrico –GIRH-.....	41
f. Gestión de riesgo –GR-.....	44
g. Saneamiento ambiental.....	46
h. Síntesis dimensión ambiental.....	48
6.3.3 Dimensión económica.....	51
a. Empleo y migración.....	51
b. Desarrollo productivo.....	52

c. Mercado y condiciones del entorno.....	56
d. Servicios.....	56
e. Síntesis dimensión económica.....	57
6.3.4 Dimensión político institucional.....	60
a. Administración local e instituciones.....	60
b. Funcionamiento del gobierno municipal.....	61
c. Conclusión dimensión político-institucional.....	63
6.4 Síntesis del modelo de desarrollo territorial actual.....	66
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL.....	68
7.1 Visión.....	69
7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro.....	69
7.3 Ejes de desarrollo.....	71
7.4 Matriz de planificación.....	76
VIII. BIBLIOGRAFÍA.....	83
IX. ANEXOS.....	85
X. SITIOS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN.....	88

Índice de cuadros

Cuadro No. 1	Población por grupo étnico.....	15
Cuadro No. 2	Pobreza extrema.....	15
Cuadro No. 3	Cobertura de servicio de salud.....	19
Cuadro No. 4	Casos de desnutrición aguda.....	26
Cuadro No. 5	Tasa de retención y deserción interanual, nivel primario.....	29
Cuadro No. 6	Tasa de retención y deserción interanual, ciclo básico.....	29
Cuadro No. 7	Tasa de retención y deserción interanual, ciclo diversificado.....	30
Cuadro No. 8	Personal que laboró ciclo educativo y sector.....	30
Cuadro No. 9	Número de delitos.....	37
Cuadro No. 10	Índice de desarrollo humano.....	37
Cuadro No. 11	Distribución del territorio.....	40
Cuadro No. 12	Priorización de amenazas.....	44
Cuadro No. 13	Vulnerabilidades.....	45
Cuadro No. 14	Participación de productos agropecuarios en el mercado local y nacional.....	52
Cuadro No. 15	Rendimiento de productos.....	53
Cuadro No. 16	ONG y temas que desarrollan.....	60

Índice de figuras

Figura No. 1	Ubicación.....	10
Figura No. 2	Ubicación de las aldeas de San Martín Jilotepeque.....	11
Figura No. 3	Organigrama de la municipalidad de San Martín Jilotepeque.....	62

Índice de gráficos

Gráfico No. 1	Población por sexo.....	12
Gráfico No. 2	Crecimiento poblacional.....	13

Gráfico No. 3	Pirámide poblacional.....	14
Gráfico No. 4	Población área urbana y rural.....	14
Gráfico No. 5	Principales causas de morbilidad infantil.....	21
Gráfico No. 6	Principales causas de mortalidad general en hombres y mujeres..	22
Gráfico No. 7	Cobertura de establecimientos por área.....	28
Gráfico No. 8	Material de paredes.....	33
Gráfico No. 9	Material de piso.....	33
Gráfico No. 10	Material de techo.....	34
Gráfico No. 11	Acceso de agua.....	35
Gráfico No. 12	Acceso a servicios sanitarios.....	35
Gráfico No. 13	Servicio de alumbrado.....	36
Gráfico No. 14	Pendientes topográficas.....	41
Gráfico No. 15	Zona de recarga y de carga de agua.....	42
Gráfico No. 16	Número de hectáreas quemadas por año.....	43
Gráfico No. 17	Actividades económicas.....	51
Gráfico No. 18	Distribución del gasto social.....	63

Índice de mapas y esquemas geográficos

Mapa No. 1	Dimensión social.....	39
Mapa No. 2	Dimensión ambiental.....	50
Mapa No. 3	Dimensión económica.....	59
Mapa No. 4	Dimensión político institucional.....	65
Esquema No.1	Modelo de Desarrollo Territorial Actual.....	67
Esquema No. 2	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro.....	70

Índice de matrices

Matriz No. 1	Perfil socioeconómico.....	54
Matriz No. 2	Motores económicos.....	54
Matriz No. 3	Eje 1: Desarrollo social y reducción de la pobreza.....	76
Matriz No. 4	Eje 2: Desarrollo agropecuario con sostenibilidad ambiental.....	79
Matriz No. 5	Eje 3: Desarrollo ecoturístico y manejo sostenible de los recursos naturales.....	81

Índice de recuadros

Recuadro No. 1	Mortalidad materna.....	23
Recuadro No. 2	Asistencia en partos.....	24
Recuadro No. 3	Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años.....	25
Recuadro No. 4	Pobreza y pobreza extrema.....	27
Recuadro No. 5	Tasas de escolarización, terminación y alfabetización.....	31
Recuadro No. 6	Relación entre mujeres y hombres en educación.....	32
Recuadro No. 7	Acceso a agua potable y saneamiento básico.....	48

Siglas y acrónimos

COCODE	Consejo Comunitario de Desarrollo
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
CONALFA	Comité Nacional de Alfabetización
DMP	Dirección Municipal de Planificación
FODA	Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas
FONAPAZ	Fondo Nacional Para la Paz
IDH	Índice de Desarrollo Humano
INE	Instituto Nacional de Estadística
IRAS	Infecciones Respiratorias Agudas
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MDTF	Modelo de Desarrollo Territorial a Futuro
MINEDUC	Ministerio de Educación
MSPAS	Ministerios de Salud Pública y Asistencia Social
ODM	Objetivo Desarrollo del Milenio
ONG	Organización no Gubernamental
OMM	Oficina Municipal de la Mujer
OPV	Vacuna Antipoliomielítica
PEA	Población Económicamente Activa
PET	Plan Estratégico Territorial
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PSS/ASS	Prestadoras y Administradoras de Servicios de Salud
SAN	Seguridad Alimentaria y Nutricional
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala.
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SIGSA	Sistema de Información Gerencial de Salud
SIPECIF	Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales
SOSEP	Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente
UTD	Unidad Técnica Departamental
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana

I. PRESENTACION



MUNICIPALIDAD DE SAN MARTÍN JILOTEPEQUE

DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO

GUATEMALA, C.A. Telefax: 7844-8053

www.inforpressca.com/sanmartinjil e-mail: munisanmartin08@gmail.com

El Consejo Municipal de Desarrollo de San Martín Jilotepeque, se ha propuesto impulsar el desarrollo ordenado y sostenible del municipio, por medio de una planificación participativa. Nos llena de mucha satisfacción presentar como resultado de este proceso de planificación, el PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL con una visión de desarrollo al 2025, que ha sido elaborado y consensado con los representantes de comunidades, instituciones y actores sociales de este municipio, con la asesoría técnico-metodológica de la Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN-.

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

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

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

Atentamente,

Rudi Marroquín Alburez
Alcalde Municipal de San Martín Jilotepeque



II. INTRODUCCION

El Plan de Desarrollo Municipal –PDM– del municipio de San Martín Jilotepeque del departamento de Chimaltenango 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 –COCODEs–, instituciones sectoriales con presencia en el municipio, empresarios locales, así como líderes y lideresas de la Sociedad Civil.

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

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

Este proceso participativo tuvo una duración de 19 meses en los que paso a paso se realizaron diversas actividades de: diagnóstico, problematización e identificación de potencialidades y de visualización en el futuro del tipo de desarrollo deseado para el municipio. Un resultado importante de este proceso, son los ejes de desarrollo que constituyen las estrategias generales del plan. Estos múltiples pasos del esfuerzo colectivo de planificación, se compilaron en el documento en sus dos partes constitutivas: el diagnóstico y el plan. En estas actividades, el diálogo franco y abierto entre los participantes sobre las características locales, sus problemas y las soluciones a los mismos, fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION

El municipio de San Martín Jilotepeque a la fecha no cuenta con un Plan de Desarrollo, por lo que el actual proceso ha sido bienvenido y apoyado por las autoridades municipales. En el año 2006, con facilitación de SEGEPLAN se llevó a cabo el proceso denominado Plan Estratégico Territorial, a escala departamental, en donde los planes resultantes agrupaban a varios municipios. Su objetivo era identificar proyectos estratégicos que contribuyeran al desarrollo sostenible del departamento de Chimaltenango teniendo un horizonte de 15 años, es decir, al 2025.

Así, este proceso dio una primera caracterización funcional del territorio departamental que se definió en los siguientes términos: 1) Territorio Agroecoturístico. 2) Territorio Industrial. 3) Territorio Agroproductivo. 4) Bocacosta. San Martín Jilotepeque, entonces, junto con los municipios de San Juan Comalapa, San José Poaquil y Santa Apolonia, fueron considerados Territorios Agroecoturístico pertenecientes al territorio 1, debido a que posee riqueza en recursos naturales, vocación forestal, potencial para la agroindustria, belleza escénica y patrimonio cultural tangible e intangible propicio para el turismo. Se realizaron algunos talleres con la finalidad de establecer el Diagnóstico a partir del análisis del territorio. Sin embargo dicho proceso no logró su objetivo de concretar una propuesta de desarrollo, basada en un Modelo de Desarrollo Territorial Futuro, lo que se retoma en el presente proceso de Planificación.

IV. OBJETIVOS DEL PDM

4.1. Objetivo general

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

4.2. Objetivos específicos del PDM

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

V. METODOLOGIA DEL PROCESO

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

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

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

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

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

Fase I: Generación de condiciones

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

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

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

Fase II: Diagnóstico territorial

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

Fase III: Desarrollo territorial futuro

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

Fase IV: Auditoría del proceso

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

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

VI. DIAGNOSTICO

El Diagnóstico de San Martín Jilotepeque, del departamento de Chimaltenango, corresponde a la fase del proceso metodológico de la planificación territorial, la cual tiene como función entregar una primera impresión de la situación actual del municipio, con sus problemáticas y potencialidades, siendo éste el resultado de la fase de generación de condiciones y análisis territorial, que permite la obtención de una fotografía, que ubica, caracteriza, cuantifica y cualifica las dinámicas propias del municipio, analizando las relaciones internas del mismo y sus condicionantes externos⁶.

6.1. Distribución geográfica y demografía

1.1.1. Ubicación geográfica

a. Ubicación

El municipio de San Martín Jilotepeque, se encuentra situado en la parte noreste del departamento de Chimaltenango, con una extensión territorial⁷ de 377km², es el municipio con más grande del departamento de Chimaltenango. Se ubica a 21 kilómetros de la cabecera departamental de Chimaltenango, a 71 de la ciudad de Guatemala. Altitud 1,786 MSNM, latitud 14°46'5'', longitud: 90°47'35''.

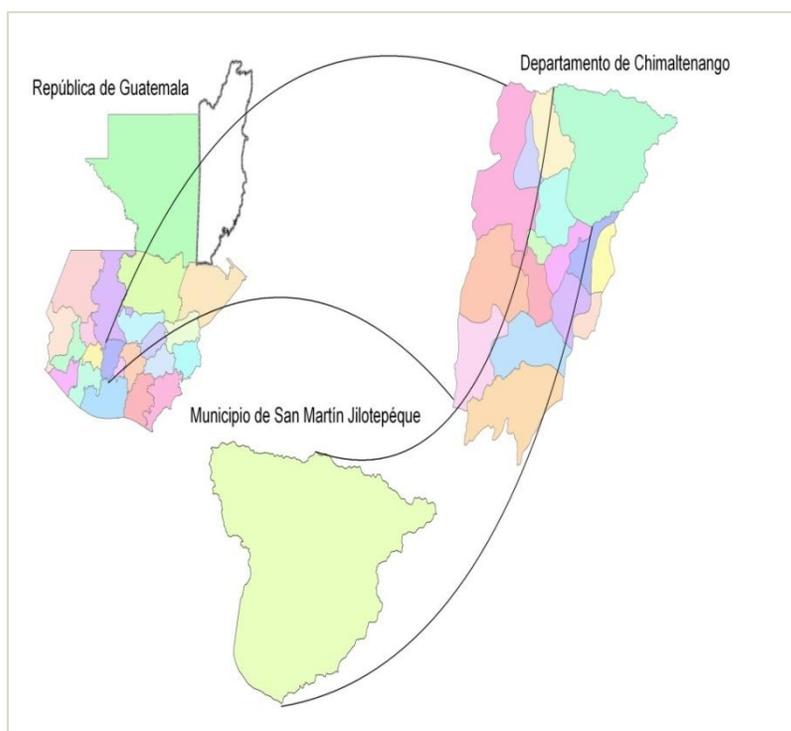


Figura No. 1. Ubicación, municipio de San Martín Jilotepeque. Se muestra la ubicación que el municipio tiene dentro del mapa nacional y departamental. Fuente: SEGEPLAN, 2010

⁶ Las fases del proceso metodológico de la planificación territorial son: 1. Generación de Condiciones. 2. Análisis territorial (diagnóstico). 3. Planificación (propuesta de desarrollo).

⁷ El dato de la extensión territorial fue proporcionado por la Dirección de Planificación Territorial, agosto 2010, dicha extensión es el dato actualizado.

b. Colindancia

El municipio de San Martín Jilotepeque, está colindado de la siguiente forma:

Norte: con los municipios de, Joyabaj (El Quiche) y Granados (de Baja Verapaz)

Sur: con Chimaltenango y Comalapa

Este: con San Juan Sacatepéquez (Guatemala)

Oeste: San Juan Comalapa y San José Poaquil (Chimaltenango)

La vía de acceso es sobre la carretera interamericana (CA- 1).

c. Estructura espacial

El municipio cuenta con 11 aldeas, además del casco urbano, el cual se localiza al sur del territorio del municipio, en donde se concentra la mayor actividad comercial y mejor cobertura a servicios básico. (SEGEPLAN, 2009b).

ALDEA	CATEGORÍA	Distancias en Km., desde el casco urbano al caserío más próximo de las aldeas
 Casco Urbano	Pueblo	0
 Choatalum	Aldea	7
 Las Escobas	Aldea	20
 Las Lomas	Aldea	7
 El Molino	Aldea	3
 Patzaj	Aldea	16
 Chijocón	Aldea	4
 Estancia de la Virgen	Aldea	4
 Estancia de San Martín	Aldea	13
 Vantuc	Aldea	2.5
 Quimal	Aldea	4
 Xesuj	Aldea	2

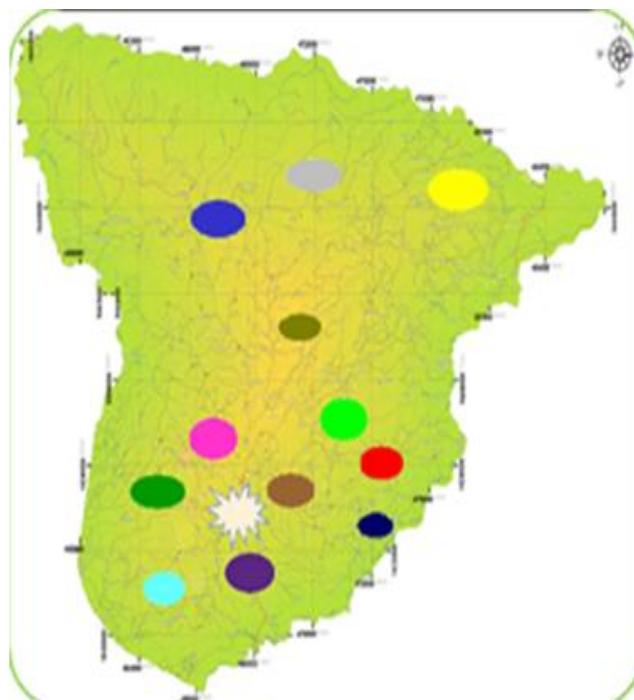


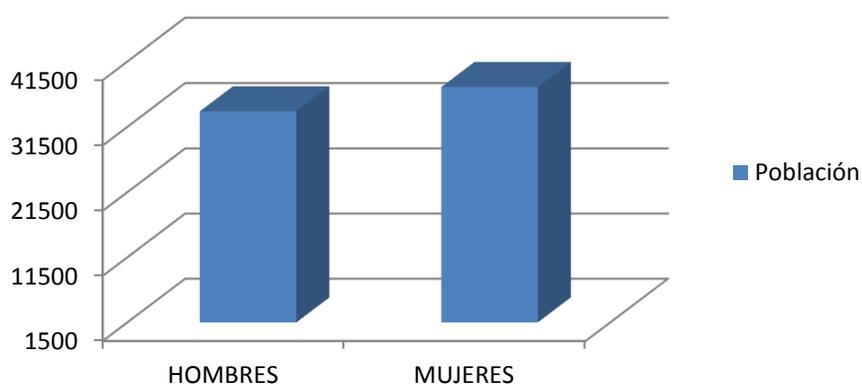
Figura No. 2. Ubicación de aldeas de San Martín Jilotepeque. Se muestra la ubicación de las aldeas y la distancia de éstas al caso urbano del municipio. Fuente: SEGEPLAN, 2009b

6.1.2 Demografía

a. Población

San Martín Jilotepeque, posee una población de 71,455 según proyecciones del INE para el año 2009, siendo el 47% hombres y el 53% mujeres, en donde la densidad de población del es de 285 habitantes por kilómetro cuadrado, por lo que no excede la media departamental (293 hab x km²).

Gráfico No. 1
Población por sexo
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

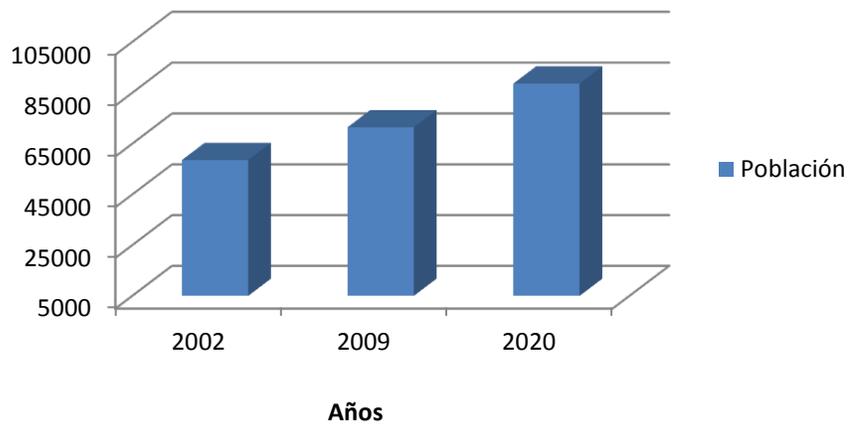


Fuente: INE 2002, proyecciones 2009.

b. Crecimiento poblacional

El crecimiento poblacional a partir del año 2002 al 2009 registra una tasa de crecimiento de 1.97, mientras que del año 2009 para el año 2020 se proyecta un crecimiento del 2.87 por año, lo que dará una población de 88,579 habitantes en el 2,020, la cual sobrepasa la tasa departamental que es 2.77 crecimiento anual del 2009 al 2020.

Gráfico No.2
Crecimiento Poblacional
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango, años 2002 – 2020

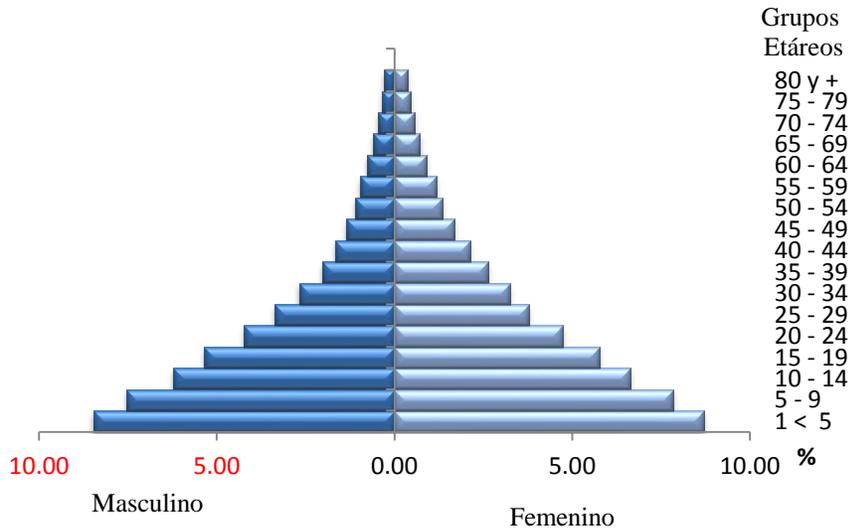


Fuente: INE 2002

c. Población por grupos de edad

La pirámide nos muestra que la mayor parte de la población es infantil y juvenil, por lo que las demandas por una mayor y mejor cobertura en servicios básicos son las principales exigencias hacia el gobierno municipal y entidades públicas sectoriales, además con este segmento joven de población también se garantizan un soporte en lo que respecta la PEA, que será la encargada de seguir forjando el desarrollo integral del municipio. El crecimiento entre hombre y mujeres es paralelo, según los grupos etáreos.

Gráfico No.3
Pirámide Poblacional
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango, años 2002 – 2020

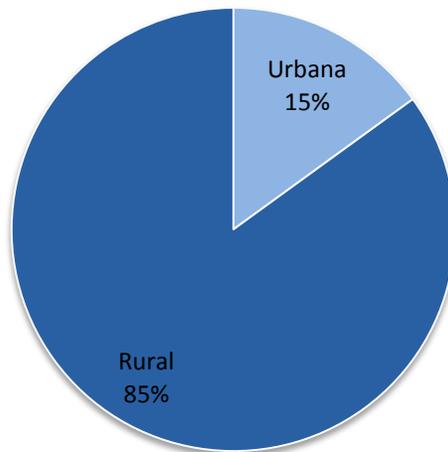


Fuente: Proyecciones de INE 2009

d. Concentración y densidad poblacional

El municipio de San Martín Jilotepeque está conformado mayoritariamente por el área rural con un porcentaje de 85% y el 15% restante es el área urbana.

Gráfico No. 4
Población área urbana y área rural
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango 2010



Fuente: INE 2002.

e. Población por grupo étnico

En lo que respecta a la distribución por etnias, el municipio está conformado por 89% de población indígena, siendo el grupo kaqchikel el de mayor presencia.

Cuadro No. 1
Población por grupo étnico
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Grupos	No.	%
Kaqchikel	51,614	88.1
Ladino	6,795	11.6
K'iche	73	0.1
Q'eqchi	15	0.02

Fuente: INE 2002

f. Condición de Vida

En el tema de pobreza, el municipio de San Martín Jilotepeque, es el tercer municipio después de Santa Apolonia y Tecpán Guatemala que registra mayor pobreza extrema del departamento, y el segundo en pobreza general total.

Para el año 1994 la tasa de pobreza total es de 72.2, siendo la meta municipal de 36.1, la que va de acuerdo con el ODM 1, sin embargo aun se tiene una brecha municipal de -38.2 para poder cumplir la meta desde el municipio, lo que hace evidente lo difícil que será contribuir al cumplimiento de la meta como país.

El mismo caso se puede apreciar en lo referente a la pobreza extrema, la que se sitúa en 1994 en 20.2, lo que deja como meta municipal 10.1, habiendo aun una brecha municipal de -8.2, es decir que eso es lo que se debe de reducir para poder responder a la meta desde el municipio.

Cuadro No. 2
Pobreza extrema
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Proporción de la población que se encuentra debajo de la línea de pobreza total					
Año base= 1994	Última estimación= 2002	Meta Nacional	Meta Municipal	Brecha nacional	Brecha municipal
20.2	18.3	11.4	10.1	-5.9	-8.2

Fuente: Brechas Municipales para alcanzar 11 Indicadores de ODM, SEGEPLAN 2010.

El cuadro muestra una tendencia leve pero importante hacia la baja entre los dos años de referencia (1994 y 2002). Como lo establece la meta ODM, reducir a la mitad el índice de pobreza extrema para el 2015, esto significa emprender acciones para reducir este índice en un -8.2, margen bastante significativo que implica un esfuerzo mayúsculo y concertado entre entidades públicas y entre ellas y el sector social y privado. En definitiva, es un

desafío de todos los actores sociales y fuerzas vivas del municipio para reducir la pobreza extrema, que en términos concretos se traduce en programas de inversiones que incidan directamente en esta problemática, en las condiciones de vida de población, principalmente en el acceso a servicios públicos.

Se reporta además un índice de theil de 17.11, por lo que es el noveno municipio más desigual del departamento.

6.2. Historia, cultura e identidad

a. Historia

La actual Villa de San Martín Jilotepeque tuvo sus antecedentes históricos en el período post clásico maya del siglo XIII, es decir, cuando se produjo la separación de esta cultura por el sur del departamento de Petén.

En el “Título Jilotepeque,” señala que los habitantes del primer asentamiento ocurrió en “Jilotepeque Viejo”, a donde llegaron los Chajomas provenientes de Joyabaj. Ya establecidos los Chajomas en Jilotepeque Viejo se les conoce también con el nombre de Acajal Wuinak o sea “Pueblo de Abejas o Colmenas.”

En este lugar de Jilotepeque viejo, la ciudad alcanzó gran desarrollo convirtiéndose en un centro estratégico de los Kaqchikeles, en donde se destacan tres parcialidades: Acajal, Cajota, Kaqchikel.

Jilotepeque Viejo fue ubicado a pocos kilómetros de la confluencia de los ríos Pixcayá y Motagua, en el extremo noroeste de departamento de Chimaltenango, localizado sobre una meseta ondulada de más de ochenta metros de altura, el cual fue el escenario de asentamiento Kaqchikel .

Debido a su conformación llega a constituirse en una fortaleza natural difícil de escalar de ahí que cuando en 1525 Pedro de Alvarado, recibiera un refuerzo de españoles para realizar la campaña militar de asalto a la fortaleza de Jilotepeque Viejo. El capitán Gonzalo de Alvarado, los cabos Alonso de Ojeda, Luis de Vivar y Hernando Chávez, así como el soldado García de Aguilar, recibieron el encargo del conquistador de Guatemala para someter a esta indómita región, contando con la ayuda de muchos habitantes de Jilotepeque Viejo, quienes le revelaron a los conquistadores la única entrada a esos dominios “La Senda Sagrada.”, el escalar fue dificultoso, no sólo por lo empinado del terreno, sino porque lluvia de piedras y flechas caían sobre los conquistadores. El asedio duró tiempo hasta que finalmente son dominados, no sin antes librar crueles luchas. Al entrar los españoles a Jilotepeque Viejo, tomaron como rehenes a quienes aún quedaban, quemaron a los principales de este centro estratégico centro militar. Los Kaqchikeles que sobrevivieron a esta masacre huyeron y dentro de lo que es el territorio de San Martín Jilotepeque, fueron fundados pequeños asentamientos humanos ya sea en lo que hoy se conoce como las aldeas Estancia de San Martín, Estancia de la Virgen, Quimal, Choatulún Chijocon, Patzaj, Las

Escobas, Varituc, El Molino, Xejuyu, en donde dejaron huella de su paso; finalmente se establecieron en el actual valle que se conoce con el nombre de Paz y Amor, en donde encontraron características especiales, por un lado la defensa de los vientos del norte y de oriente, en el valle que se sitúa entre los cerros El Pelón o Reformador, Los Conejos y La Cruz.

Por transmisión oral de generaciones, se tiene conocimiento que el 11 de noviembre de 1545, inicialmente los españoles de aquel tiempo reconocieron el asentamiento del pueblo a cual dieron el nombre de San Martín Jilotepeque en honor al San Martín de Tours y le dejaron como apellido el nombre españolizado de Jilotepeque, para que quedara parte de lo que en otra época fue el nombre de Jilotepeque Viejo.

La vida del pueblo continua, nuevas construcciones surgen, especialmente de adobe y techo de teja, sus habitantes conforman un lugar en donde se respira paz. Sin embargo el pueblo es propenso a los temblores al igual que casi todo el territorio nacional, de esa forma se llega al fatal 4 de febrero de 1976 cuando un fenómeno telúrico de grandes dimensiones le sacude violentamente, se mueven las entrañas mismas y el pueblo de San Martín Jilotepeque, de corte colonial cae por los suelos, se pone al descubierto todas sus interioridades, la destrucción es de un 99.99% la pérdida de vidas humanas es de más de cuatro mil, cientos de heridos y mucha desolación, duda, incertidumbre y pena.

Los pobladores poco a poco salen de su asombro y con verdadero valor y serenidad se inicia la reconstrucción, se vislumbran los primeros trabajos de construcción de casas hechas por paredes de block, techo de lamina, piso de cemento, olvidando las paredes de adobe, techos de teja y piso de ladrillos de barro cocido.

La palabra Xilotepec viene de la voz Náhuatl que significa: Xilotl: maíz tierno o elotes y Topetl: cerro o sea CERRO DE MAIZ TIERNO, otros señalan que la palabra Xilotepec proviene de la lengua Otomí y que significa diosa de las mieles. Poéticamente se le ha llamado CUNA DE LOS LAMENTOS MATERNOS.

b. Cultura e identidad

El idioma indígena predominante es el kaqchikel. Los rituales forman parte importante de la identidad del municipio, principalmente el ritual llamado la entrojada, en donde se da gracias a Dios por las cosechas obtenidas durante el año. Se invita a los familiares y vecinos para estas ceremonias religiosas, se tocan sones con violín, se come Pulique en escudillas de barro, esta comida es elaborada con carne de res y gallina, tomate, cebolla, culantro, se acompaña con tamalitos blancos, un trago de aguardiente clandestino y atol de pelotas.

c. Costumbres y tradiciones

La fiesta titular se celebra del 9 al 11 de noviembre, siendo ese último día el principal, en que la Iglesia conmemora al obispo y confesor San Martín de Tours. El traje indígena, especialmente de las mujeres es llamativo, debido a que destaca un hermoso huipil o güipil, bordado con motivos en color, en que predomina el morado.

Las Cofradías

Estas consisten en grupos de personas católicas que se asocian para rendir veneración a sus santos patronos. Estas cofradías cambian de integrantes cada año, eligen Un Mayor, en donde se tendrá la sede para sus rituales. Cuando llegan los cofrades queman bombas pirotécnicas y visten al Mayor con gran respeto, planifican sus actividades y se mantienen en oración cuando se reúnen.

Las Posadas

Son cuadros extractados de la Biblia y que señalan los ocho días previos al Nacimiento del Divino Redentor del Mundo. En cada casa de la feligrés se recibe la visita de San José y la Virgen María que buscan donde pasar la noche. Según la creencia estas procesiones recorren calles y caminos tanto de la población urbana como de la rural. Cuando llega la procesión a las casas que se ha determinado previamente, piden posada, se realiza rezos, se cantan alabados. Al concluir este ritual, los anfitriones obsequian a los acompañantes de las procesiones una taza de Ponche, Batido o Chocolate que acompañan con panes.

Día de Difuntos

Es una costumbre adornar las sepulturas que hay en los camposantos los días 1 y 2 de noviembre de cada año, para el efecto los familiares visitan a sus difuntos llevando flores, pino que colocan sobre las tumbas. En algunos casos las personas llevan güisquiles y ayotes, jocotes cocidos y aguardiente que colocan también sobre las tumbas; éstos constituyen lo que se llama cabeceras. Se reza y se está frente a estos lugares en donde reposan los restos de quienes han antecedido en el viaje sin retorno.

6.3. Dimensiones

6.3.1 Dimensión Social

a. Salud

Cobertura

En relación a la cobertura de los servicios de salud en el municipio está constituida así:

Cuadro No. 3
Cobertura de Servicio de Salud
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Población Total 2009	71,448	
Prestación de servicios	2008	2009
Institucional del Ministerio de salud	28,248	25,870
Extensión de cobertura (PSS, ASS)	41,679	45,578

Fuente: Memoria de Estadísticas Vitales. MSPAS. 2008

De acuerdo a la gráfica el 36% de la población es atendida por MSPAS, mientras que el 64% es cubierta por las extensiones de cobertura, debido a que el municipio cuenta con un Centro de Salud tipo B, y 8 puestos de salud que son los que tienen una mayor cobertura, además existe una prestadora de servicios y 13 unidades notificadoras.

En el Centro de Salud ubicado en la cabecera municipal, se atiende emergencias, algunas curaciones, campañas de vacunación, coordinación de trabajo de los otros centros de salud. El servicio se torna deficiente en algunas situaciones debido a la carencia de insumos y equipo.

En la rama de la odontología, San Martín Jilotepeque sólo cuenta con técnicos dentales que son quienes dan el servicio odontológico a la población con todas las carencias que eso significa.

Movilidad⁸

La cobertura de salud en el área rural se da a través de puestos de salud en las siguientes comunidades: Sacala, aldea Las Lomas; Colonia Nueve de Septiembre, aldea Choatalun; aldea Las Escobas; Los Jometes, aldea Patzaj; Chipastor, aldea Estancia de la Virgen Centro, aldea Estancia de la Virgen; Oratorio, aldea Estancia de San Martín, Rosario Canajal, y aldea Patzaj. Asimismo existen 50 centros de convergencia distribuidos en las comunidades más necesitadas de los servicios básicos de salud. En estos puestos y centros de convergencia son atendidos por técnicos en salud rural o bien sea por enfermeras auxiliares. Se atiende campañas de vacunación, control de embarazos, control de niños,

⁸ La movilidad es el desplazamiento que efectúan los individuos para tener acceso a mejores servicios.

consulta general, curaciones y otros servicios de salud. Lamentablemente confrontan el problema de la falta de medicinas⁹.

Registros de hechos vitales

Para el año 2009, el Área de Salud, a través de la Memoria de Estadísticas Vitales y Vigilancia Epidemiológicas, Indicadores Básicos de Análisis de Situación de Salud, Chimaltenango, distrito 3, San Martín Jilotepeque, reporta una población de 71,448, el número de migrantes es de 5,719.

El total de nacimientos para el año 2009 fue de 1,482, siendo éste municipio uno de los que más nacimientos registran, representado el 14.4% del total de los nacimientos registrados durante el 2009 a nivel departamental. Con una tasa de natalidad de 20.74¹⁰, superando la media departamental, siendo el octavo municipio con mayor tasa de natalidad, en lo que respecta al crecimiento vegetativo de 1.68¹¹, también por arriba de la media departamental. Sin embargo es el sexto municipio de Chimaltenango con menor crecimiento vegetativo.

La tasa de fecundidad 67.93¹², al igual que los dos datos anteriores también está por encima de la media departamental, aunque no es tan alto como la del municipio de Parramos (104.29) y Yepocapa (103.95)

Morbilidad General.

Las causas de morbilidad general en el municipio de San Martín Jilotepeque están relacionadas con las Infecciones Respiratorias Agudas -IRAS-, con un porcentaje de 43% del total de causas de morbilidad general, además las enfermedades pépticas, en donde las mujeres son las principales afectadas, también se mencionan las diarreas, siendo también las mujeres las más afectadas, al igual que la cefalea tensional y parasitismo intestinal.

⁹ Esta es la percepción de actores locales. Talleres participativo

¹⁰ **Tasa de natalidad** responde al total de nacimientos/ población total * 1,000, en este caso, los nacimientos registrados en 2009 fueron de 1482 y la población registrada en ese mismo año fue de 71,448, dando una razón de 20.74 nacimientos por cada mil habitantes.

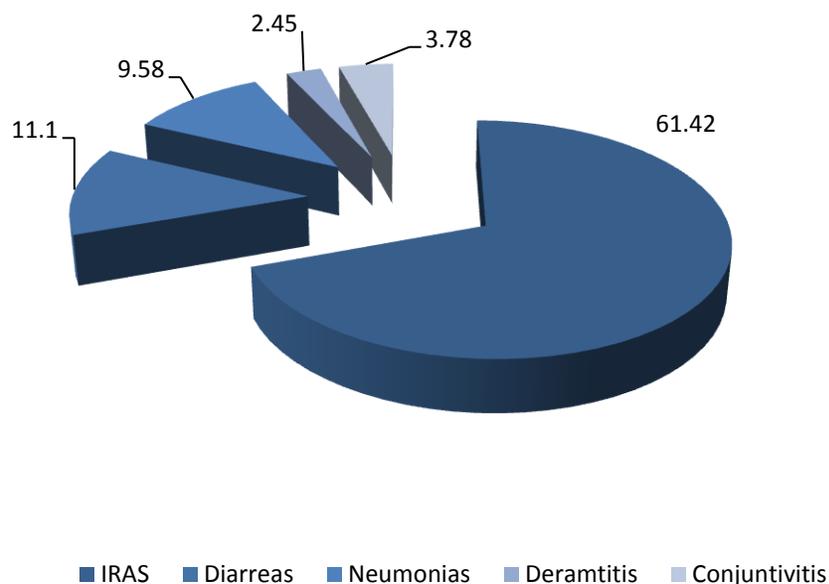
¹¹ **Crecimiento vegetativo**, cantidad que resulta de la resta que se hace entre el número de nacimientos y el de muertes, en un año en un determinado lugar.

¹² **Tasa de Fecundidad** = (Total de nacimientos 2009 / Mujeres en edad fértil 2009) x 1,000 Nota: Población de mujeres en edad fértil = Mujeres entre 10 y 54 años

Morbilidad Infantil

Al respecto de la morbilidad prioritaria durante las primeras consultas se reportaron 2,776. Las que presentan mayor porcentaje son: IRAS, diarreas, neumonía, conjuntivitis, dermatitis; seguidas del resto de causas en menor porcentaje. Los niños y niñas, siendo un sector de la población con mayor susceptibilidad a las amenazas ambientales, son los más propensos a padecer de infecciones respiratorias. Las causas están relacionadas con las condiciones de vivienda, acceso a agua potable y saneamiento básico. Por lo que se puede determinar que mediante estos servicios la morbilidad infantil se puede reducir significativamente.

Gráfico No. 5
Principales causas de morbilidad infantil
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



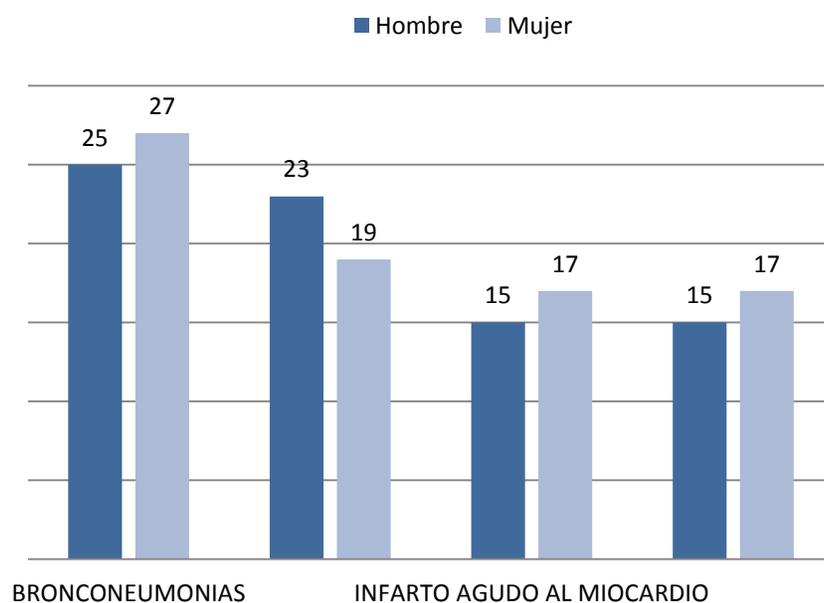
Fuente: Memoria de Estadísticas Vitales. MSPAS. 2008

Mortalidad General

La tasa de mortalidad general para el municipio es de 3.99, es decir que por cada 1,000 habitantes, estando levemente por arriba de la tasa a nivel departamental (3.96).

El número de defunciones en el municipio fue, entonces, de 285 en el año 2009, dando una tasa de 3.99 de mortalidad por mil habitantes. Las primeras causas de mortalidad general fueron por bronconeumonía, insuficiencia cardíaca congestiva, infarto al miocardio y cáncer gástrico.

Gráfico No. 6
Principales causas de mortalidad general en hombres y mujeres
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



Fuente: Memoria de Estadísticas Vitales. MSPAS. 2008

Mortalidad infantil y materna

En relación con la mortalidad, para el año 2008, el SIGSA reportó 32 defunciones de niños menores de 1 año y 41 defunciones para niños entre 1 a 5 años, de un total de nacimientos de 1,137, dando una tasa de mortalidad infantil de 28.14 y tasa de mortalidad de niñez de 36.06, siendo el quinto municipio con mayor tasa de mortalidad infantil, después de Comalapa, Santa Apolonia, Patzún y Chimaltenango, sin embargo, para el año 2009 las memorias estadísticas muestran un descenso, siendo 19.57 la tasa de mortalidad infantil y de 1.30 la tasa de mortalidad de la niñez.

Tanto las tasas de mortalidad infantil y de niñez se ubican entre los principales indicadores del nivel de desarrollo social alcanzado dentro del municipio, ya que su disminución está

relacionado con niveles de ingresos en hogar, aumento en los niveles de educación de los padres, así como el de urbanización y el acceso efectivo a servicios básicos.

Es de resaltar que a pesar del bajo porcentaje de partos atendidos por el personal médico, la tasa de mortalidad materna para el 2009 fue de 0, es decir, que no hubo ninguna muerte de mujeres durante o poco después de un embarazo. De manera que el municipio de San Martín Jilotepeque, contribuye al cumplimiento del compromiso de país de reducir las muertes maternas.

Recuadro No. 1
Mortalidad materna
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Casos de muertes maternas	
Descripción	Casos/Razón MM
Casos reportados a nivel municipal (2009)	0
Razón de mortalidad materna por departamento (2009)	6
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 5: Mejorar la salud materna

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

Para el nivel municipal se reporta 0 número de casos, no aplica la base de cálculo de la razón de mortalidad materna por cada 100,000 nacidos vivos.

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

El desafío del municipio, es seguir manteniendo los casos de mortalidad materna en 0, mediante acciones que promuevan la planificación familiar, así como, aumentar la cobertura de atención prenatal y mejorar la atención del parto, entre otros.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Recuadro No. 2
Asistencia en partos
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	172	11.61
Comadrona	1,310	88.39
Empírica	0	0
Ninguna	0	0
Total de partos	1,482	100.00

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 comadronas capacitadas, lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 118 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

De estos 1,482 partos registrados, 107 fueron partos en mujeres menores de 20 años, 1,274 fueron partos en mujeres de 20 a 35 años y 101 en mujeres mayores de 35 años, además todos los embarazos contaron con su control prenatal y 1,290 fue el dato que registró el primer control a púerperas; 9 fueron los niños con bajo peso al nacer.

Recuadro No. 3
Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	19.57	1.30
Departamental	21.14	34.97
Nacional	30	42

Fuente: SIGSA, 2009



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

Meta 4A: “Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años” (por mil nacidos vivos)
 Con esta meta se pretende reducir para el año 201

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

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

En el municipio, para el año 2009, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años fue de 1.30 y para los menores de un año de 19.57

Para contribuir a reducir las cifras de mortalidad infantil y de la niñez es imprescindible incentivar acciones vinculados a medidas higiénicas, acceso a fuentes de agua mejoradas, servicios sanitarios y jornadas de vacunación.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

Prevención

En aspectos de inmunizaciones a menores de 1 año el municipio tuvo una cobertura de 82.07% en lo que se refiere a B.C.G., y en antipolio (O.P.V.) y pentavalente fue de 91.77%.

Mientras que para los niños y niñas de entre 1 y 2 años el programa de inmunización tuvo una cobertura de 95.23%.

Otros datos a considerar en el tema de salud es que el municipio cuenta con accesibilidad a servicios de planificación familiar, con una atención de 8 horas diarias por 5 días a la semana.

b. Seguridad alimentaria y nutricional

La SAN, está relacionada con aspectos de producción, disponibilidad, acceso y consumo de alimentos de la población para generar condiciones mentales y físicas para su desarrollo integral.

Cuadro No. 4
Casos de desnutrición aguda¹³
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Municipio	Comunidad	Total de niños	Niños con desnutrición aguda leve	Niños con desnutrición Aguda Moderada	Niños con desnutrición aguda severa
San Martín Jilotepeque	San Martín Jilotepeque	4	1	1	2
	Colonia Pueblo de Dios	2	1	1	0
	Xejuyú	1	1	0	0
	Finca La Merced	1	1	0	0
	Barituc	2	1	0	1
	Xesuj	1	1	0	0
TOTAL		11	6	2	3

FUENTE: Hospital Nacional de Chimaltenango 2009.

La producción del municipio se basa en cultivo de granos básicos. La agricultura es de subsistencia y susceptible a las condiciones climatológicas, siendo esta plataforma productiva lo que repercute en su vulnerabilidad y repercutirá en el municipio dada la devastación en cultivos que tuvo a raíz del paso de la tormenta Agatha, en el mes de mayo. Asegurar la disponibilidad de alimentos y reducir la amenaza de hambrunas, especialmente en la población infantil debe ser un objetivo de la gestión municipal.

Es importante resaltar darle importancia a las condiciones de vulnerabilidad ante la inseguridad que presenta el municipio, sumando a ello que el departamento está en muy alta vulnerabilidad nutricional 53.9%, representando un alto riesgo para la población.

¹³ Desnutrición Aguda: estado de desnutrición actual. Se mide por bajo peso para talla, la cual se clasifica en leve, moderada o severa

**Recuadro No. 4
Pobreza y Pobreza Extrema
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango**

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	74.3%	18.8%
Departamental	60.5%	13.3%
Nacional	54.3 %	16.8 %

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



ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.

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

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

Año base 1994, para este municipio es 20.2%
Meta de municipio 2015 = 10.1%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 18.8%, lo que indica existe una brecha municipal de -8.2%, por lo que es evidente una disminución de la pobreza.

Para seguir disminuyendo los índices de pobreza, es necesario la inversión en infraestructura productiva, en donde calles y caminos faciliten la comercialización de productos, así como la capacitación y conformación de organizaciones de productivas y acceso a créditos blandos.

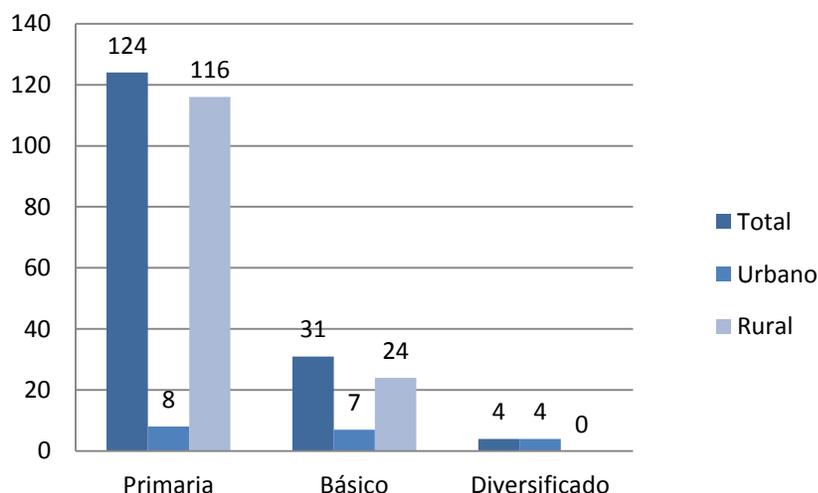
Fuente: Mapas de pobreza 1994-2002 /SEGEPLAN, 2010.

c. Educación

Cobertura y niveles de educación

Los servicios de educación lo brindan básicamente el Ministerio de Educación - MINEDUC- y en una menor medida centros privados.

Gráfico No. 7
Cobertura de establecimientos por área
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



Fuente: MINEDUC, 2008.

Para el año 2008, funcionaron los establecimientos con 185 días efectivos de clases, en jornadas matutina y vespertina. Los establecimientos por niveles son: primaria: 124, de los cuales 119 son públicos y 5 privados; básico: 31, siendo 24 públicos, 6 privados y 1 por cooperativa, en el nivel de diversificado: existen 4, siendo 3 privados y 1 por cooperativa.

Nivel primario

El total de inscritos fue: 14,497 de los cuales 7,014 son niños y 7,483 niñas. La tasa de cobertura neta fue de 104.75%¹⁴, en niñas 100.28% y niños 109.45%. En relación a la cobertura a nivel departamental es por encima de la media que fue de 90.99%. La tasa de cobertura bruta¹⁵ fue de 122.44% de los cuales 129.73% fue de niños y 115.51% de niñas. En comparación al departamento está por arriba de la media que es fue de 104.83%.

Es evidente que en el acceso a la educación primaria es más difícil para las niñas. Esto podría responder a patrones culturales, en donde a los niños se les privilegia para asistir a las escuelas. A continuación se hace referencia a indicadores en relación a los objetivos del milenio.

¹⁴ La Tasa Neta de Cobertura, indica cuántos niños en edad escolar están asistiendo a la primaria, en relación a la población de 7 a 12 años del lugar.

¹⁵ La Tasa Bruta de Cobertura indica cuántos niños, sin importar su edad, están asistiendo a la Primaria, en relación a la población de 7 a 12 años del lugar.

Cuadro No. 5
Tasa de retención y deserción interanual, nivel primario
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Tasa de Retención Inter-anual			Tasa de Deserción inter anual		
Total	Niños	Niñas	Total	Niño	Niña
14,023	7,191	6,832	474	292	182
96.73%	96.10%	97.41%	3.27%	3.90%	2.59%

Fuente: MINEDUC, 2009

La retención y deserción interanual muestra que a pesar de ser los niños la mayor población cubierta, son en ellos los que se registra mayor deserción.

Según percepciones la población infantil deserta por carencia de recursos económicos, en donde los niños se ven obligados a trabajar con sus padres, ya sea en actividades como la agricultura, comercio informal, esto para poder generar ingresos económicos para la familia. (SEGEPLAN, 2009d)

Dentro de la problemática actual en el nivel primario es la sobrepoblación de alumnos en las escuelas públicas, la infraestructura inadecuada o deteriorada. Esto incide en que el proceso de enseñanza y aprendizaje no cumpla con los requerimientos pedagógicos. (SEGEPLAN, 2009d)

Ciclo básico

Inscripción inicial 2,042 hombres 1,133 y mujeres 909. La tasa neta de cobertura total fue de 27.35%, en hombres 31.82% y mujeres 23.18%. En mayor porcentaje se cubrió a los hombres.

En relación de la cobertura a nivel departamental está por encima de la media que es de 36.93 %. La tasa de cobertura bruta fue de 39.90% de los cuales 45.81% fue en hombres y 34.37% de mujeres, los hombres representan el mayor porcentaje. En relación al departamento está por debajo de la media que es de 57.87%. (MINEDUC, 2009)

Cuadro No. 6
Tasa de retención y deserción interanual, ciclo básico
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Tasa de Retención Inter-anual			Tasa de Deserción inter anual		
Total	Hombre	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1,945	1,068	877	97	65	32
95.25%	94.26%	96.48%	4.75%	5.74%	3.52%

Fuente: MINEDUC, 2009

En lo referente al nivel básico se demuestra una significativa variante en la inscripción inicial y final de 97 alumnos.

La tasa de escolarización es baja, tomando en cuenta que el municipio tiene una población de 15,634 personas entre 12 a 21 años, lo que significa que solo el 13.06% está cubierto por el nivel básico, un buen porcentaje queda sin tener acceso a educación en este nivel.

Ciclo diversificado

El total de inscritos es 578, de los cuales son 269 hombres y 309 mujeres. La tasa neta de escolarización fue de 8.86%, en hombres 8.67% y mujeres 9.04%. Siguiendo la tendencia de los niveles primarios y básicos, son los hombres los que tiene mayor cobertura. En comparación a la cobertura a nivel departamental por abajo de la media 17.27%, sin embargo a pesar de ser una tasa neta baja es la cuarta mayor a nivel departamental. En relación a la tasa de cobertura bruta fue de 12.44% de los cuales 12.03% fue de hombres y 12.82% en mujeres, los hombres representan el mayor porcentaje. En cuanto al departamento está por debajo del promedio departamental con un 26.83%. (MINEDUC, 2009)

Cuadro No. 7
Tasa de retención y deserción interanual, ciclo diversificado
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Tasa de Retención Intra-anual			Tasa de Deserción inter anual		
Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
560	258	302	18	11	7
96.89%	95.91%	97.03	3.11%	4.09%	2.27%

Fuente: MINEDUC, 2009

A pesar de tener una tasa neta y bruta de escolaridad baja, San Martín Jilotepeque en comparación con los otros 15 municipios del departamento se posiciona en el cuarto mejor municipio en cuanto a cobertura.

Relación alumno – docente

El personal docente que laboró se representa de la siguiente forma:

Cuadro No. 8
Personal que laboró según ciclo educativo y sector
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Ciclo educativo	Público	Privado	Cooperativa	Total
Primaria	429	22	0	451
Básico	75	31	6	112
Diversificado	12	26	0	38

Fuente: MINEDUC, 2009

El promedio total de alumno por docente en nivel primario es de 32.14, en el sector público es de 32.88 y el privado de 17.77, registrando 299 docentes indígenas contratados, 295 en el sector público y 4 en el privado, además es de mencionar que de los 14,497 alumnos y alumnas inscritas, 13,019 son indígenas.

En el ciclo básico de los 112 docentes que laboraron 63 fueron indígenas, 41 estaban en el sector público, 16 en lo privado y 6 en cooperativa. El promedio de alumnos por docente es de 18.23, lo que se considera una cifra bastante baja de alumnos por maestro, lo que

sugiere que hay una capacidad para aumentar el número de alumnos, sin alterar la dotación de docentes.

En el ciclo de diversificado, de los 38 docentes que laboraron, 18 son indígenas, además el promedio de alumno por docente es de 15.21.

Alfabetismo

La tasa de alfabetismo del municipio es de 86.1%¹⁶, es evidente como la cobertura al avanzar los niveles educativos muestra una clara baja.

Recuadro No. 5
Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	104.7	68	86.1
Departamental**	89.8	72.4	86.4
Nacional	98.33	60.54	87.8

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 2: Lograr la enseñanza primaria universal.

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

- ✓ Tasa neta de escolaridad primaria (TNE): aumentar de 71.60 % que había en 1991 a 100%*, para alcanzar la meta país, el municipio debe mantener el 100%, actualmente registra 104.7% , lo que implica la superación de la brecha municipal.
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 68% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha del 32%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 86.1% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 13.9%.

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

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2006.

La relación mujer hombre en la educación es en primaria 0.94, en básica 0.80 y diversificado 1.15, por lo que se puede afirmar que el ODM 3, meta 4 de país, desde el municipio se está cumpliendo sólo parcialmente ya que en el nivel primario y básica aun no existe una paridad, pero a nivel diversificado esta si se está proyectando, en relación al tema de igualdad de oportunidades.

¹⁶ Tasa de alfabetización que hacer referencia de las personas de 15 a 24 años.

Recuadro No. 6
Relación entre mujeres y hombres en educación
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	0.94	0.80	1.15
Departamental*	0.94	0.85	1.13
Nacional	0.97	0.95	1.07

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



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

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

Para el municipio, en el nivel primario existe una relación de 94 niñas por cada 100 niños. En el ciclo básico 80 niñas por cada 100 niños y en el ciclo diversificado 115 mujeres por cada 100 hombres.

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

Brechas de municipio 0.06 primaria, 0.20 básico y -0.15 en diversificado.

*Última estimación, 2009

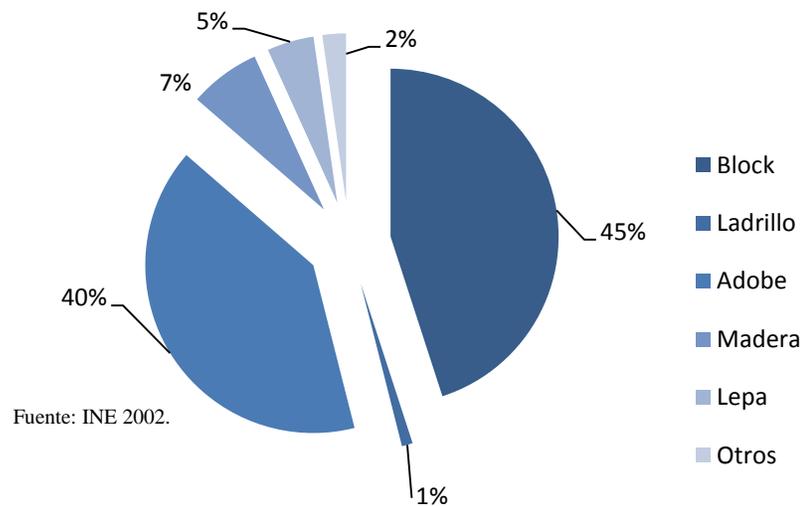
d. Servicios básicos

Condiciones de vivienda

Las condiciones de vivienda del municipio de acuerdo a los datos del XI Censo Nacional de Población y VI de habitación del INE 2002, el total de viviendas es de 12,215. En donde el 91% de las viviendas son formales, el 6% son de tipo rancho, y el 3% restante corresponde en casa improvisada.

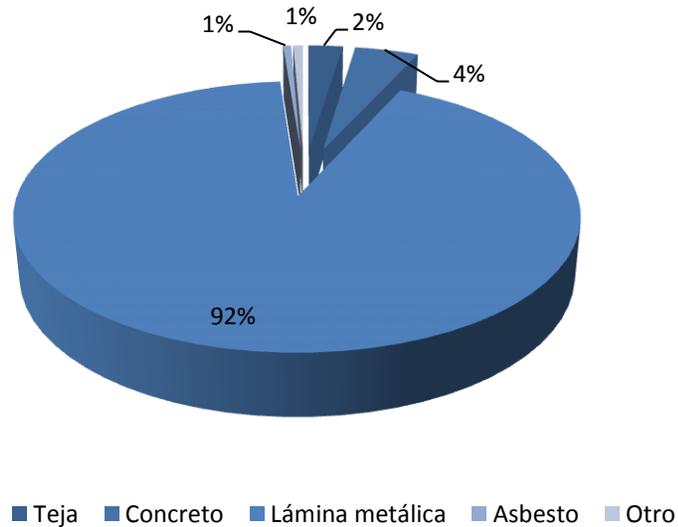
También a través del censo se pudo determinar que el 45% de las paredes de las viviendas están construidas de block, el 40.3% de adobe, y el 4.5% de lepa y el 10.2% de otros materiales, dentro de los que se incluyen materiales de ladrillo, lámina metálica, bajareque.

Gráfico No. 8
Material de paredes
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



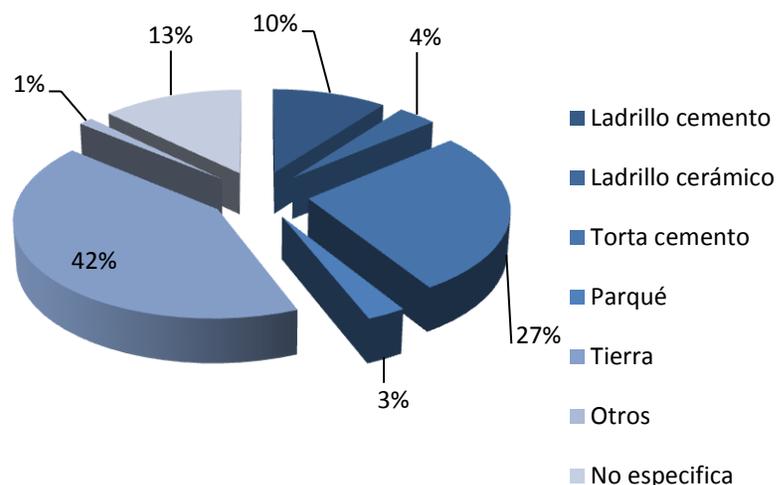
Además el 92% de las viviendas tiene techo de lámina metálica y un 4.4% de concreto.

Gráfico No. 9
Material de piso
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



En cuanto al piso, se muestra que el 42.1% de las viviendas está construido con piso de tierra, lo que da muestra de las condiciones de pobreza que el municipio tiene, además del aspecto que la mayoría de los hogares están ubicadas en el área rural en donde el piso de tierra es común, sólo el 27.1% de las viviendas tiene torta de cemento.

Gráfico No. 10
Material de techo
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



Fuente: INE 2002.

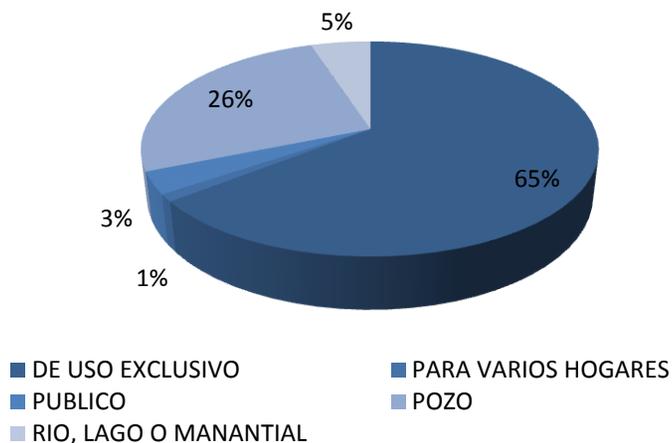
La vivienda en mayor porcentaje es propia, formal con paredes de block, techo de lámina metálica y con piso de tierra. La existencia de viviendas con suelo de tierra, así como el de casa tipo ranchos o bien sea improvisadas, son muestra de las condiciones precarias, en donde las familias son susceptibles ante los eventos climatológicos. Los materiales de construcción de la vivienda son de acuerdo a las posibilidades económicas de las personas, existe un déficit en los servicios de drenajes y agua potable tanto en el área urbana y rural.

Servicio de agua

Según datos del INE 2002, del total de viviendas (10,747), 7,070 cuentan con servicio de agua y 3,676 sin servicio. De acuerdo a la base de datos de SEGEPLAN, la proporción de hogares con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable es del 65.8.

La municipalidad brinda el servicio de agua a la población en un 100%. Sin embargo según la percepción de los habitantes, este servicio presenta serios problemas, como escasez e irregularidad, en donde prácticamente un 30% de la población debe de obtener agua de pozos artesanales. (SEGEPLAN, 2009d)

Gráfico No. 11
Acceso a agua
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

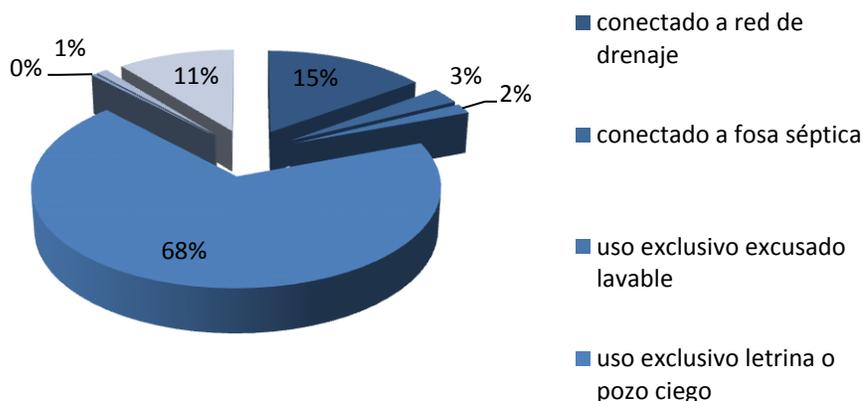


Fuente: INE 2002.

Servicios sanitarios

El déficit de este servicio en el municipio, es casi general, ya que sólo en el área del casco urbano se tiene red de drenajes, ningún otro de sus lugares poblados cuenta con este servicio. (SEGEPLAN, 2009d)

Gráfico No. 12
Acceso a servicios sanitarios
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



Fuente: INE 2002.

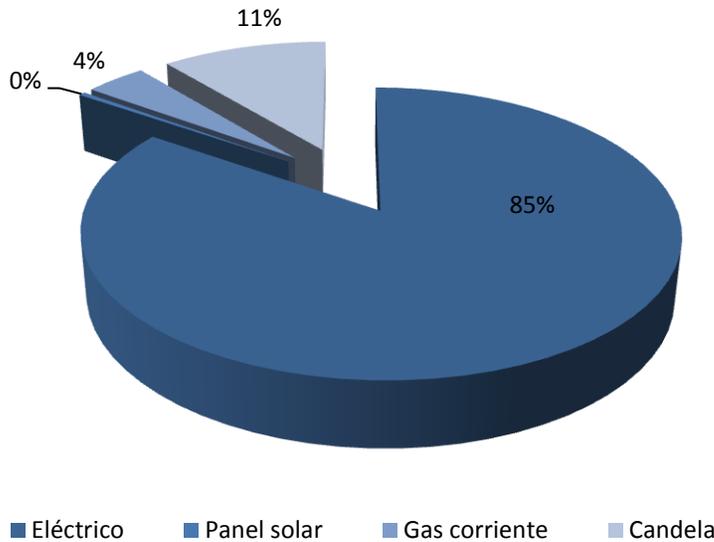
Como se expone en el gráfico anterior el 68% de los hogares si bien tiene acceso a servicios sanitarios, éstos están conectados a pozos ciegos. Aún el 11% de las viviendas no posee

servicios sanitarios, esto muestra el poco acceso a servicios de saneamientos con que cuenta el municipio.

Servicio de alumbrado

El servicio de energía eléctrica es proporcionado por Distribuidora de Electricidad de Occidente, S.A. - DEOCSA-. Por otro lado, el servicio de alumbrado de los hogares, está conformado de la siguiente manera:

Gráfico No. 13
Servicio de alumbrado
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



Fuente: INE 2002.

Del total de hogares, el 84% cuenta con servicio de energía eléctrica, mientras que el 16% restante obtiene alumbrado por medio de candela (11%) y gas corriente (4). (INE, 2002)

e. Seguridad ciudadana

A nivel de organización comunitaria se tienen 2 juntas local de seguridad. Es de considerar que la percepción de la población en cuanto a niveles de seguridad del municipio es alta, ya que se considera que un poco más del 90% del municipio es seguro, a pesar de la inexistencia de las fuerzas policiales dentro del territorio.

Cuadro No. 9
Número de delitos
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Delitos contra la vida	2008	2009	2010
Arma de fuego	2	1	1
Arma blanca	1	1	2
Arma contundente	2	0	0
Estrangulación	1	0	0
TOTAL	6	2	3

Fuente: PNC, Jefatura de Planificación Febrero 2010

f. Participación ciudadana

Como se mencionó el municipio cuenta con 2 juntas de seguridad conformadas por sus ciudadanos, además posee el COMUDE el cual está en funcionamiento; cuenta también con 135 COCODES de primer nivel y 14 de segundo nivel, siendo el municipio con mayor COCODES activos. Esto también responde al gran número de comunidades con las que cuenta (158), además cuenta con 335 alcaldes auxiliares, comités pro mejoramiento, y aproximadamente 35 asociaciones de diferentes ramas.

g. Síntesis dimensión social

Cuadro No. 10
Índice de desarrollo humano
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

	IDH	Índice de salud	Índice de educación	Índice de ingreso
Año	2002	2002	2002	2002
País	0.64	0.69	0.61	0.62
Chimaltenango	0.62	0.64	0.62	0.59
San Martín Jilotepeque	0.59	0.68	0.55	0.54

Fuente: Informe Nacional de Desarrollo Humano 2005. PNUD

El municipio es el más extenso del departamento del Chimaltenango, en donde el 88% de su población pertenece al grupo étnico Kaqchikel; la densidad poblacional no excede la media departamental. Además el 85% del municipio es rural.

En relación a la salud, la cobertura en un 64% lo proporcionan los puestos de salud, la tasa de natalidad (20.74) supera la media departamental, las causas de morbilidad en general son las infecciones agudas respiratorias, diarreas y enfermedades pépticas, mientras que las causas de mortalidad que son las bronconeumonías e insuficiencia cardiaca congestiva. En relación al VIH/SIDA, no se reportan personas contagiadas.

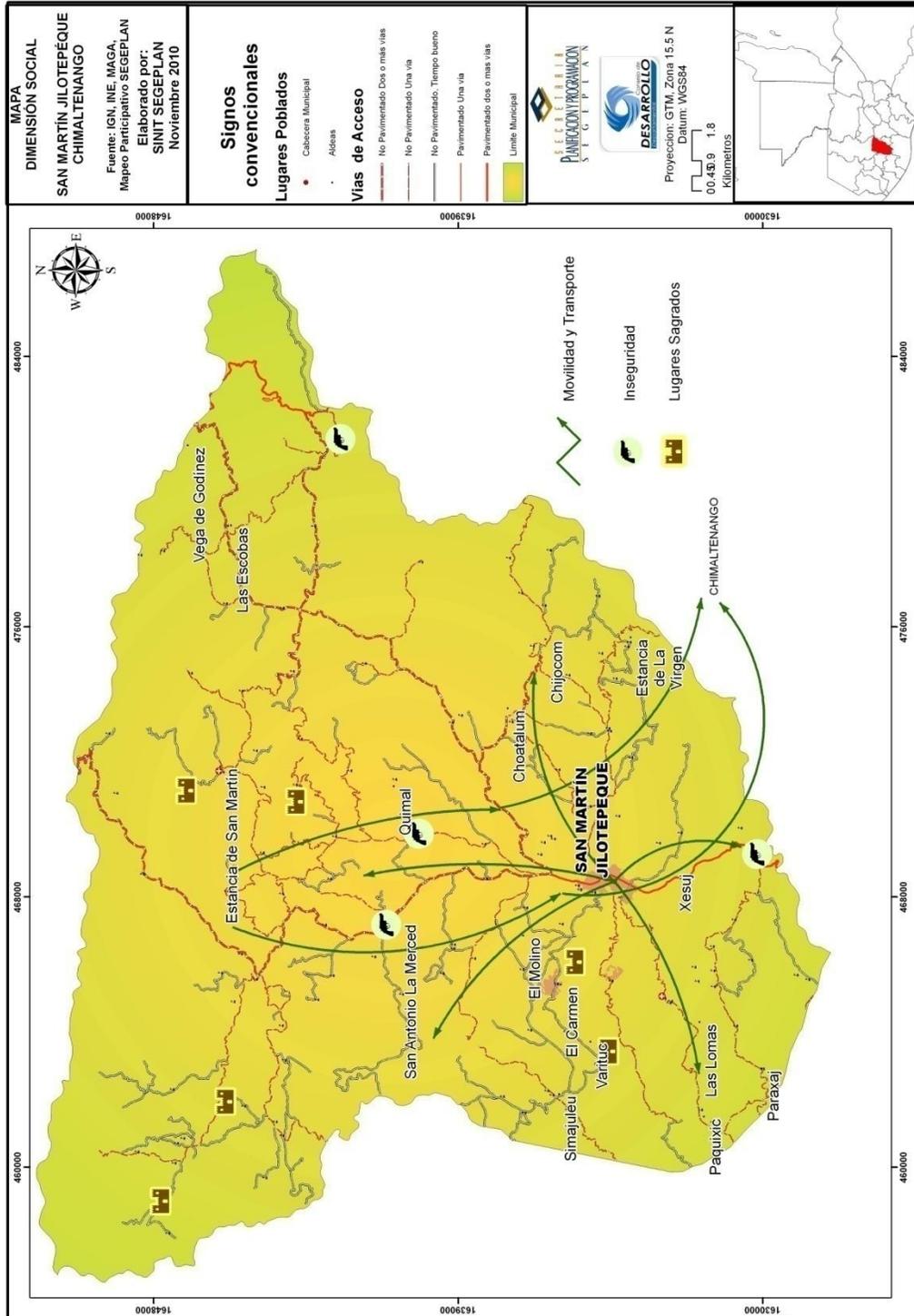
Para los servicios de salud, la principal problemática es la infraestructura insuficiente para la demanda de la población, su categoría no responde a la cantidad de población, por lo tanto el personal y equipo médico son insuficientes. (SEGEPLAN, 2009d)

En el tema de educación, existe cobertura del nivel primario en el área urbana y rural, constatándose cierta equidad en relación a niños y niñas, en el nivel básico y diversificado, la cobertura muestra una tendencia a la baja, sin embargo en comparación con otros municipios, San Martín es el tercero con mayor cobertura. Es necesario poder ampliar esta cobertura, sobre todo en el área rural, dado que el municipio es mayoritariamente rural, la gran parte de la población está concentrada en esta área y sin embargo establecimientos de diversificado sólo existen en el caso urbano, lo que dificulta la oferta de servicios de educación a los jóvenes. Los servicios de educación se ven afectados por la sobrepoblación, infraestructura inadecuada e insuficiente mobiliario y equipo en las escuelas públicas.

Existen viviendas improvisadas en condiciones precarias haciéndolas susceptibles ante los eventos climatológicos.

La cobertura de servicios públicos básicos presenta déficit preocupante, sobre todo lo relacionado a la baja cobertura que tiene la red de drenajes, sólo el casco urbano cuenta con ello, además el servicio de agua es bajo, sólo 6 de cada 10 hogares cuenta con el acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable.

Mapa No.1
Dimensión Social
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



6.3.2 Dimensión ambiental

a. Recursos naturales

Los recursos naturales constituyen un bien común y para todos. La utilización de este recurso es de vital importancia puesto que son recursos finitos. El manejo sostenible y sustentable favorece la preservación de estos para futuras generaciones. El suelo, el agua, cobertura forestal, entre otros son recursos que pueden explotarse en forma racional.

b. Suelos

El suelo es arenoso susceptible a la erosión, es utilizado para cultivos, bosques naturales, infraestructura y pastos. Se distribuye de la siguiente manera:

Cuadro No. 11
Distribución del territorio
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Leyenda		Área (%)
Total San Martín Jilotepeque		100
Infraestructura	Centro poblados	0.37
	Industria	0.010
Agricultura	Granos básicos	15.53
	Agricultura perenne –café–	0.50
	Hortalizas	0.0017
Arbusto –matorrales	Pastos naturales	15.25
	Arbustos – matorrales	36.84
Bosque natural	Bosque latifoliado	0.033
	Bosques conífero	2.41
	Bosque mixto	28.73
Cuerpo de agua	Río	0.21
Zonas áridas y mineras	Playa y/o arena	0.0010

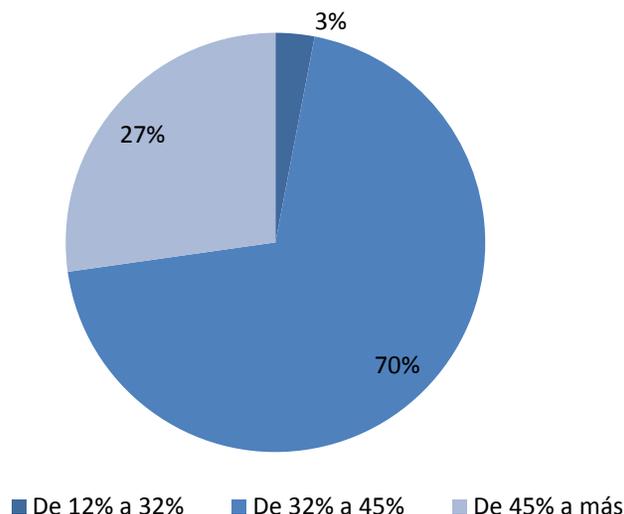
Fuente Mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra. Censo Agropecuario. 2003.

El uso del suelo en mayor proporción es para la agricultura de cultivos anuales, específicamente granos básicos. Además tiene un buen porcentaje de bosque natural y sobre todo mixto: arbustos- matorrales. En el municipio en general posee variedad de suelos, siendo estos barro, rojizo, blanco arenoso, pedregoso, arcilloso, tal petate, húmedo y seco.

Topografía

La topografía del municipio presenta algunos contrastes, por un lado tiene partes planas y por el otro pendientes no muy pronunciadas, quebradas y faldazas por lo que se encuentran cantidades de barrancos y montaña. Sus calles del área urbana algunas son empedradas con piedra oculata, otras con piedra vista, algunas adoquinadas y otras pavimentadas.

Gráfico No. 14
Pendientes topográficas
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



Fuente: SEGEPLAN- SINIT 2002

c. Flora y fauna

La flora se caracteriza por bosque de coníferas y mixtos, además posee sistemas agroforestales (cultivo de café) y sistemas pecuarios (pastos). Entre la fauna, están venados, tacuazín, ardilla, comadreja, conejo, ranas, lagartijas, camaleón, así como aves, entre ellas garzas, golondrinas, zanates, corchas y clarinero

d. Clima

San Martín Jilotepeque se encuentra en una zona templada donde la temperatura promedio tiene un rango de 15.5 a 20.5 grados centígrados en la cabecera municipal y también tiene zonas con climas cálidos en las aldeas cercanas a los departamentos de El Quiché, y Guatemala con temperaturas entre 20.5 a 25.5 grados centígrados. La sequía en este municipio es media baja y alta.

e. Gestión integrada del recurso hídrico –GIRH-

El municipio cuenta con 32 ríos, siendo los más importantes, Blanco del Sargento, Pachum, y Pixcayá, además el río Grande o Motagua que sirve de límite con el departamento del El Quiché, tiene 6 riachuelos, 64 quebradas y 9 lagunas. La cuenca que incide en el municipio es la del río Motagua.¹⁷

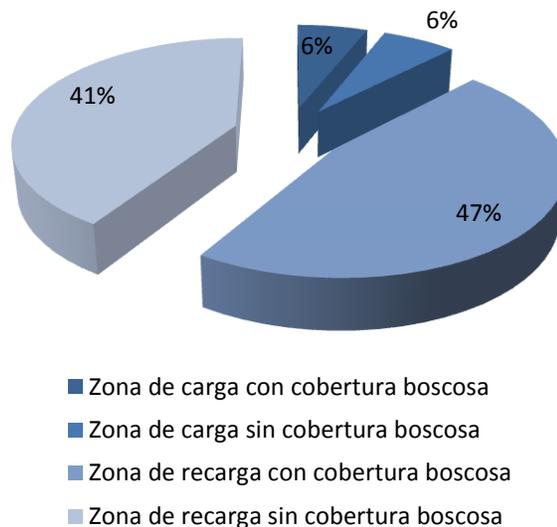
¹⁷ SEGEPLAN Sistema de Usuarios de Información Territorial -SINIT- 2001

Zonas de recarga hídrica

Según el mapa de “Zonas de Vida” a nivel de reconocimiento y basados en el sistema Holdridge de clasificación de zonas de vida de Guatemala, en el municipio se encuentran las zonas de vida de bosque húmedo montano bajo subtropical que se identifican con el símbolo bh-MB con un porcentaje de 65% del territorio, para esta primera zona de vida las especies indicadoras son: Roble, encino, pino triste, pino de ocote, ciprés, el uso apropiado para esta zona es fitocultural forestal, en donde además se puede cultivar maíz, frijol, trigo, verduras y frutales como durazno, pera, manzana y aguacate..

Los bosques húmedo Subtropical (templado) con el símbolo bh-S(t), el cual tienen un porcentaje 31%, el uso principal de este suelo es netamente de manejo forestal, en donde el principal cultivo es maíz y frijol, es utilizado mayoritariamente para bosques. Mientras que los bosques secos subtropicales (4%), son aptos para el cultivo de caña de azúcar, frijol, maní, melón, sandía, tomate.

Gráfico No. 15
Zona de recarga y de carga de agua
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



Fuente: Mapa de zonas de carga y recarga. MAGA con datos de cobertura boscosa en el año 2001. SEGEPLAN, SINIT 2002

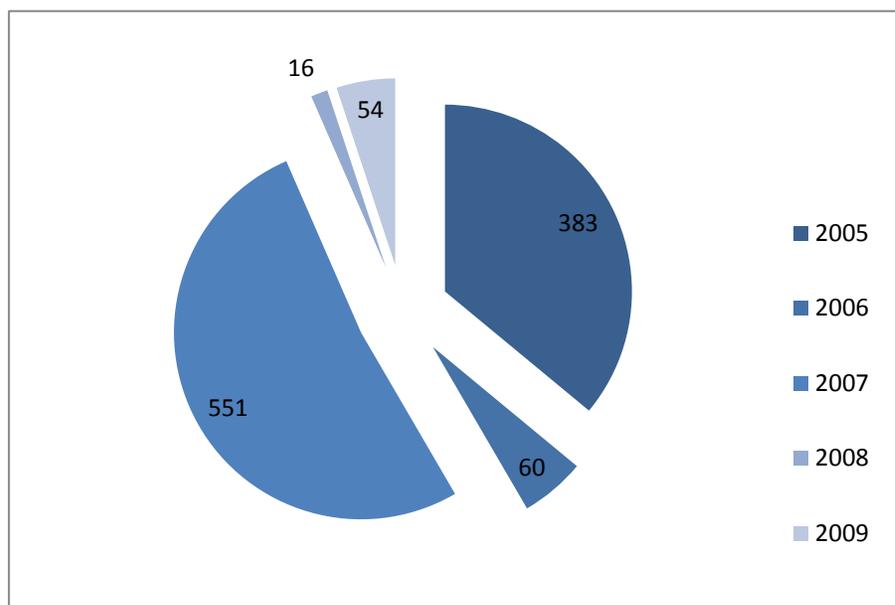
Cobertura Forestal

El MARN ¹⁸, reportó para el año 2001 una cobertura forestal equivalente al 68% de la extensión del territorio. La zona de carga y recarga se distribuye como lo muestra la gráfica, en donde el 47% del territorio es zona de recarga de agua con cobertura boscosa. El área de bosques naturales representa un 31%, en donde el mayor porcentaje es bosque mixto (29%), además existe una zona considerable de arbustos y matorrales (52% del total de la extensión territorial).

Incendios Forestales

De acuerdo al Sistema Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales - SIPECIF-, anualmente el municipio reporta incendios, especialmente en los meses de febrero, marzo y abril. La causa ha sido intencional.

Gráfico No. 16
Número de hectáreas quemadas por año
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



Fuente: SIPECIF 2009

¹⁸ Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

f. Gestión de riesgos –GR¹⁹-

El análisis de riesgo es el resultado de relacionar la amenaza y la vulnerabilidad de los elementos expuestos, esto tiene como finalidad conocer los posibles efectos y consecuencias sociales, económicas y ambientales asociados a uno o varios fenómenos peligrosos en un determinado territorio y con respecto a un grupo particular. A continuación se presentan las diferentes amenazas y vulnerabilidades encontradas por los actores del territorio en el taller participativo de Amenazas y Vulnerabilidad realizado en el 2010.

Amenazas

Las principales amenazas identificadas en el análisis de riesgos son: deslizamiento, derrumbes, inundaciones, crecidas de ríos, incendios forestales, contaminación de desechos sólidos y líquidos. Se priorizaron las amenazas con mayor presencia en el municipio. (SEGEPLAN, 2009c)

Cuadro No. 12
Priorización de amenazas
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Nº.	Amenaza	Nombre de los lugares poblados afectados o que pueden recibir el impacto directo de la amenaza	Otros lugares afectados indirectamente o expuestos	Causas de la Amenaza
1	Deslizamientos	Valle de oro, Pacojito, El Rosario y Chidonjuan y Choatalun	Cerros alrededor de comunidades	Por las lluvias extremas, mal manejo de cuenca y deforestación
2	Derrumbes	En carretera y caminos a comunidades		Por lluvias persistentes y deforestación
3	Inundaciones y deslaves	Aldea Las Escobas, Las Lomas caserío Vega de Godínez, Caserío Pachay, Chiperez, Caserío Sajcap Aldea Estancia de la Virgen		Ubicación de viviendas, fuerte lluvias, deforestación, crecidas de ríos
4	Crecida de ríos	Todo el municipio		Por lluvias fuertes, mal manejo de desechos sólidos
5	Incendios Forestales	Xesuj, Patzaj, El Rosario, Choatalun, Pachay, La Merced, Finca el Retiro y Carrizal		Mal manejo de quema de rastrojos e intencionalidad
6	Deforestación	Todo el municipio		Tala inmoderado de árboles
7	Contaminación	Casco urbano	Área rural	Mal manejo de desechos

¹⁹ El proceso de planificación gestionado por SEGEPLAN en el año 2009 para el municipio de San Martín Jilotepeque dentro de su metodología contempló la realización de un taller participativo, en donde se identificaron amenazas y vulnerabilidades, permitiendo conocer la percepción de los actores locales en relación al grado de riesgo que se presenta en su municipio.

Nº.	Amenaza	Nombre de los lugares poblados afectados o que pueden recibir el impacto directo de la amenaza	Otros lugares afectados indirectamente o expuestos	Causas de la Amenaza
	por desechos sólidos			y por aguas residuales
8	Sustancias agroquímicas	Todo el municipio		Por utilización en cultivos

Fuente: SEGEPLAN, 2009c

Vulnerabilidades

Surgen de la interacción de una serie de factores y características internas y externas, que convergen en la comunidad. Su resultado es la incapacidad de responder adecuadamente ante la presencia de un riesgo determinado.

Las vulnerabilidades reflejan qué tan propensos son la infraestructura, los seres humanos, los procesos, los servicios, las actividades sociales, económicas, la infraestructura social y productiva o las comunidades, a ser afectados por fenómenos naturales o antrópicos

Cuadro No. 13
Vulnerabilidades
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

FÍSICO ESTRUCTURAL	SOCIAL	FUNCIONAL	AMBIENTAL
Cerca del 25% de las viviendas se encuentran ubicadas muy cerca de las amenazas (deslizamientos, inundaciones, hundimientos)	Muy poca población no está organizada.	Casi un 25% de los tramos carreteros son considerados de difícil acceso, los cuales se ven interrumpidos por los efectos de las amenazas naturales.	La mayor parte de la población no cuenta con sistemas de manejo y tratamiento de desecho sólidos
	La mayoría reconoce a personas u organizaciones como líderes que impulsa la solidaridad y unidad	La mayoría de la población tiene acceso a energía eléctrica y a agua	En el municipio se carecen acciones de manejo de recursos naturales (suelo, bosque o agua). No se enfoca el criterio de cuenca.
La mitad de las viviendas no brindan seguridad a sus habitantes pues su estructura no es de concreto	Existe poca capacidad de respuesta para enfrentar riesgo, a pesar de la organización, se desconoce planes de emergencia.	La mayoría de la población no tiene acceso a servicios sanitarios.	No existes áreas de reservas natural
		La totalidad de la población (más 90%) carece de conexión a red de drenajes, así como carece de sistemas de tratamiento de basura y recolectores de la misma.	En el municipio no se utiliza ningún criterio de uso del suelo de acuerdo a su capacidad.
CULTURAL E IDEOLÓGICA	POLÍTICO- INSTITUCIONAL	ECONÓMICA	EDUCATIVO

FÍSICO ESTRUCTURAL	SOCIAL	FUNCIONAL	AMBIENTAL
La mayor parte de las familias no identifican las causas naturales y sociales que provocan los desastres y consideran que son voluntad de Dios.	La mitad de la población carece de autonomía para tomar decisiones	La mayor parte de la población tiene ingresos inferiores al salario mínimo que no alcanza a cubrir sus necesidades básicas.	La mitad (del 50 al 74%) de la población no tiene conocimiento de lectura y escritura.
La población no mantiene una actitud altamente previsor, ante la ocurrencia de desastres.	Es percibido un compromiso mediado de las autoridades municipales e instituciones públicas por propiciar programas y proyectos que brinden seguridad a la población	La PEA del municipio tiene como principal fuente de trabajo empleos informales y temporales (la agricultura de subsistencia).	En el municipio los temas de prevención, preparación y atención a desastres no están incluidos en los programas escolares aunque se realizan actividades educativas aisladas.
En el municipio los temas de prevención, preparación y atención a desastres no están incluidos en los programas escolares	Las autoridades municipales y actores locales están comprometidos con invertir al menos el 10% de sus ingresos en procesos, programas y proyectos contemplen la gestión de riesgo.	Existe migración por periodos prolongados por falta de oportunidades de empleos.	

Fuente: SEGEPLAN, 2009c

Es importante hacer notar como la población percibe el nivel de riesgo que tiene el municipio. Ante el reciente paso de la tormenta Agatha sobre el municipio, las zonas que resultaron con mayor impacto son precisamente las que fueron identificadas como propensas a inundaciones y deslaves. Además gran parte de los cultivos y viviendas que fueron afectadas estaban cerca de los ríos y estas viviendas no cantaban con una buena estructura que les diera seguridad a sus habitantes.

g. Saneamiento Ambiental

Existen varios focos de contaminación específicamente, en los ríos por insumos agrícolas (pesticidas) desechos sólidos y líquidos. Además la proliferación de basureros clandestinos²⁰, es un serio problema, el municipio carece de servicio municipal para la recolección de basura. Existen unas 9,371 viviendas que usan leña, siendo su consumo de unos 70,488 metros cúbicos, según el Censo 2002. INE.

²⁰ SEGEPLAN, Mapeo Participativo 2009

Sistemas de tratamiento de aguas servidas

El Municipio no cuenta con una planta de tratamiento de aguas; ya se ha mencionado que sólo el casco urbano cuenta con conexiones a la red de drenajes. Estos desechos tienen como destino los ríos y esto contribuye a la contaminación de los mismos.

Sistemas de recolección de basura

El 55.73% de los hogares entierra la basura, mientras que el 36% la tira en cualquier parte, el 6% de los hogares paga servicios privado el cual sólo cubre el casco urbano.

Los desechos sólidos, tanto orgánicos como inorgánicos producidos por la población; la basura en el municipio constituye un problema que cada día se agranda más, por la creación de basureros clandestinos.

La actual corporación municipal no cuenta con un servicio de recolección de basura específico de la Municipalidad.

Tratamiento de desechos sólidos

En el Municipio no se han implementado sistemas o prácticas adecuadas para el tratamiento de los desechos sólidos no orgánicos generados en los hogares; la incineración de éstos se realiza sin que se haga una selección previa de los residuos para evitar que se quemem materiales tóxicos contaminantes del ambiente, tampoco existe un sistema de reciclaje.

Los habitantes acostumbran tirar la basura en los montes o barrancos y algunos la queman, esto genera problemas de contaminación del aire.

Recuadro No. 7
Acceso a agua potable y saneamiento básico
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	10,747
Viviendas con servicio de agua potable	65.8%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	19.8%

Fuente INE, 2002



ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

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

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

Agua potable: año base 1994, dato municipio= 51.3%
 Meta de municipio 2015= 75.7%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 12.3%
 Meta de municipio 2015= 56.1 %.

La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico de acuerdo con la última medición (2002) fue de 65.8% y 19.8%, lo que indica una brecha para contribuir con el ODM al año 2015 de 9.9% y 36.4% respectivamente.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

h. Síntesis dimensión ambiental

San Martín Jilotepeque cuenta con una serie de recursos naturales, como ríos, nacimientos, lagunas, bosques, que propician condiciones ambientales favorables. Sin embargo éstos se ven amenazados por la carencia de un plan de manejo y conservación de los mismos; aunado con lo anterior la falta de cobertura sobre todo en lo relacionado con recolector de basura y acceso a red drenajes, hace que los ríos y nacimientos sean vulnerables ante la contaminación así como el incremento del número de basureros clandestinos.

No existe un manejo apropiado de la cuenca, la deforestación e incendios forestales provocan deslizamientos al desaparecer la cobertura vegetal. El área boscosa es amenazada además por el avance de la frontera agrícola. Existe un historial significativo de incendios forestales intencionados que es otro de los factores que afecta de forma relevante.

Las subcuencas del río Motagua abarcan una superficie significativa en el municipio, que cuentan con afluentes y nacimientos que abastecen a la población de agua del área urbana y rural.

La proliferación de basureros clandestinos es notoria en el área urbana y rural. Se refleja indiferencia por parte de la población en relación al manejo de los desechos sólidos, en mayor porcentaje la tiran en cualquier lugar o la queman. (SEGEPLAN, 2009d)

Las amenazas ambientales presentes en el municipio son los deslizamientos, derrumbes e inundaciones, situaciones que el municipio recientemente ha vivido esto a raíz de la tormenta Agatha, la que ha ocasionado importantes pérdidas sobretodo en la relacionado a cultivos y a infraestructura en especial destrucción de puestos.

El nivel de riesgo es medio, esto implica que se deben generar condiciones necesarias para contrarrestar las vulnerabilidades para reducir el impacto de las amenazas, rompiendo el patrón de recurrencia de desastres de derrumbes en la parte alta de la cuenca e inundaciones en la parte baja de la misma.

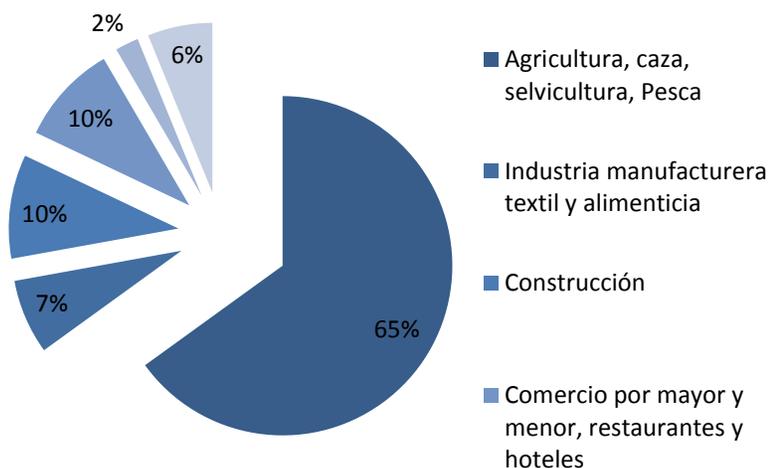
6.3.3 Dimensión Económica

a. Empleo y migración

La población del año 2002 la PEA²¹, fue de 11,627. La ocupación es de 11,576, la que representa el 99.4%.

Las cifras demuestran que la PEA es mayor en hombres, lo que sugiere inequidad en relación al acceso al mercado laboral para hombres y mujeres. La proporción de mujeres entre los empleado remunerados en el sector no agrícola es de 35.06. En relación a los ODM es necesario propiciar condiciones de equidad en la remuneración de la población femenina. (INE, 2002)

Gráfico No. 17
Actividades económicas
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



Fuente: INE, 2002.

Las principales actividades económicas que realiza la población en el municipio son las agrícolas, de construcción, actividades comerciales de restaurantes y hoteles, además de industria manufactura textil, también servicios comunales, sociales y personales; en menor medida actividad enseñanza y otros en menor porcentaje.

²¹ La población activa de un país es la cantidad de personas que se han incorporado al mercado de trabajo, es decir, que tienen un empleo o que lo buscan.

La relación empleo - población es de 21.74 y la proporción de la población ocupada que trabaja por cuenta propia o empresa familiar es de 74.12. De acuerdo a lo anterior se deduce que es necesario implementar acciones que promuevan la inversión en el municipio para generar fuentes de empleo digno, equitativo para mujeres y jóvenes; lo cual contribuye a satisfacer sus necesidades básicas contribuyendo así a la minimización de la pobreza.

b. Desarrollo productivo

Sector Primario / Agropecuario

Se observa en la producción de ganado bovino y porcino como un motor económico, dada las buenas condiciones territoriales por la gran extensión del municipio. En producción de aves de engorde ocupa el tercer lugar a nivel departamental y el sexto, en gallinas de postura. (MAGA, 2003)

Por otro lado, la agricultura tiene como su mayor representante al café, las hortalizas, entre ellas el tomate y el chile pimiento están teniendo cierto auge. Los productos agropecuarios y su participación en el mercado local y nacional se ilustran en la siguiente tabla:

Cuadro No. 14
Participación de productos agropecuarios en mercado local y nacional
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Producto	Porcentaje de participación Departamental	Porcentaje de participación Nacional
Cebolla	28.12	0.00
Chilacayote	6.43	0.00
Chile pimiento	59.11	0.01
Ejote	9.08	0.02
Espinaca	6.82	0.00
Haba	9.33	0.08
Maíz amarillo	5.14	0.01
Maíz blanco	5.51	0.01
Maíz de otros colores	6.31	0.06
Perejil	93.20	0.43
Remolacha	5.69	0.02
Tomate	31.26	0.00
Ganado Bovino	37.09	0.37
Ganado Porcino	65.53	2.20
Ganado Caprino	18.30	0.31
Gallinas, gallos, pollas y pollos	16.57	0.73

Fuente: MAGA, IV Censo agropecuario, 2003.

Cuadro No. 15
Rendimiento de productos
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

PRODUCTO	Número de fincas	Superficie cosechada en manzanas	Producción obtenida en quintales	Rendimiento quintales / manzana
Arroz (en granza)	3	2	82	37.32
Frijol de otros colores	3	1	4	6.43
Frijol negro	750	625	4,183	6.69
Maicillo	35	187	5,786	30.98
Maicillo (para ensilaje)	1	1	100	100.00
Maíz amarillo	492	364	8,889	24.44
Maíz blanco	1,491	1,368	41,183	30.10
Maíz de otros colores	55	92	2,251	24.35
Trigo (en granza)	1	0	1	31.25
<i>Totales por municipio</i>	<i>2,831</i>	<i>2,640</i>		

Fuente: MAGA, IV Censo agropecuario, 2003.

Como muestra el cuadro anterior es el frijol negro y el maíz blanco, los granos que tienen mayor superficie cosechada.

Sector Secundario/Industrial o e Transformación

Actualmente la industria no figura como parte de los empleos de las personas de San Martín Jilotepeque. Aunque podría estar representada por la participación que tiene la construcción que ha tenido un auge en los últimos años.

Sector Terciario/Servicios y Comercio

El comercio formal local es bajo. Se cuenta con abarroterías, ferreterías, agropecuarias, farmacias, etc. El comercio toma protagonismo en la informalidad durante los días de plaza, aunque en la actualidad es un mercado permanente. En él confluyen las ventas de las producciones del área rural y es el preferido por los bajos costos de operación.

Respecto a servicios, se cuenta con Agencias Bancarias, restaurantes, hoteles, cafés internet y colegios, aunque su oferta es bastante baja.

Artesanía

Entre las artesanías populares se elaboran tejidos típicos que son muy conocidos. También trabajan la cerámica tradicional y la vidriada. Son muy apreciados los panitos que hacen en San Martín Jilotepeque, que se venden en las ferias y fiestas del lugar.

Perfil socioeconómico

Matriz No. 1
Perfil Socioeconómico
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Descripción:	Unidad:																																																																		
Extensión (Extensión Territorial expresada en Km.2, Valles, Montañas y cuerpos de agua en porcentajes).	El 100% de la extensión es montaña, no existe valle, el 0.21% pertenece a cuerpo de agua																																																																		
Población (Nº. % Crecimiento, % Indígena y no indígena, Urbano y Rural% PEA, Densidad Poblacional. Establecer Rangos etáreos, porcentaje de Desempleo, Pobreza y Pobreza extrema, Índice de Desarrollo Humano)	71,455 personas (Proyección INE 2009)																																																																		
	Urbano 15%, rural 85 %.																																																																		
	Indígena 89% y mestizos 11%																																																																		
	285 habitantes por kilómetro cuadrado.																																																																		
	PEA es de 11,627, siendo la ocupada 11,576, conformado por 9,213 en hombres (79.24%) y el 2,414 mujeres (20.76) (INE 2002)																																																																		
	Pobreza 72.21 % y Pobreza extrema 20.2 %																																																																		
	Índice de Desarrollo Humano 0.59																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Masculino</th> <th>Femenino</th> <th>Edad</th> <th>Masculino</th> <th>Femenino</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 < 5</td> <td>6,055</td> <td>6,223</td> <td>45 - 49</td> <td>969</td> <td>1,202</td> </tr> <tr> <td>5 - 9</td> <td>5,386</td> <td>5,596</td> <td>50 - 54</td> <td>780</td> <td>956</td> </tr> <tr> <td>10 - 14</td> <td>4,439</td> <td>4,738</td> <td>55 - 59</td> <td>689</td> <td>833</td> </tr> <tr> <td>15 - 19</td> <td>3,819</td> <td>4,113</td> <td>60 - 64</td> <td>550</td> <td>648</td> </tr> <tr> <td>20 - 24</td> <td>3,021</td> <td>3,379</td> <td>65 - 69</td> <td>424</td> <td>511</td> </tr> <tr> <td>25 - 29</td> <td>2,398</td> <td>2,706</td> <td>70 - 74</td> <td>328</td> <td>392</td> </tr> <tr> <td>30 - 34</td> <td>1,912</td> <td>2,314</td> <td>75 - 79</td> <td>248</td> <td>320</td> </tr> <tr> <td>35 - 39</td> <td>1,449</td> <td>1,877</td> <td>80 y +</td> <td>208</td> <td>265</td> </tr> <tr> <td>40 - 44</td> <td>1,192</td> <td>1,515</td> <td>T. M/F</td> <td>33867</td> <td>37588</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">TOTAL 71455</td> </tr> </tbody> </table>	Edad	Masculino	Femenino	Edad	Masculino	Femenino	1 < 5	6,055	6,223	45 - 49	969	1,202	5 - 9	5,386	5,596	50 - 54	780	956	10 - 14	4,439	4,738	55 - 59	689	833	15 - 19	3,819	4,113	60 - 64	550	648	20 - 24	3,021	3,379	65 - 69	424	511	25 - 29	2,398	2,706	70 - 74	328	392	30 - 34	1,912	2,314	75 - 79	248	320	35 - 39	1,449	1,877	80 y +	208	265	40 - 44	1,192	1,515	T. M/F	33867	37588	TOTAL 71455					
	Edad	Masculino	Femenino	Edad	Masculino	Femenino																																																													
	1 < 5	6,055	6,223	45 - 49	969	1,202																																																													
	5 - 9	5,386	5,596	50 - 54	780	956																																																													
	10 - 14	4,439	4,738	55 - 59	689	833																																																													
	15 - 19	3,819	4,113	60 - 64	550	648																																																													
20 - 24	3,021	3,379	65 - 69	424	511																																																														
25 - 29	2,398	2,706	70 - 74	328	392																																																														
30 - 34	1,912	2,314	75 - 79	248	320																																																														
35 - 39	1,449	1,877	80 y +	208	265																																																														
40 - 44	1,192	1,515	T. M/F	33867	37588																																																														
TOTAL 71455																																																																			
Producción (% Agricultura, % Cultivos Permanentes, % Bosque, % Centros poblados), Expresado en Áreas	Bosques naturales 31% (bosques mixtos 29% y bosques coníferos 2%), Arbustos y matorrales 52%. Agricultura 16% (granos básicos 15.5%, café y hortalizas 0.5%). Cuerpos de agua 0.21%, Infraestructura 38% (centros poblados 0.37% e industrias 0.01%)																																																																		

Fuente: SEGEPLAN, 2009 a

Matriz No.2
Motores económicos que determinan el potencial económico
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Principales Actividades Económicas	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo	Mercado
Agricultura, pecuaria, silvicultura, caza, Agricultura	Granos básicos	Autoempleo Comercio. Transporte. Empleo	Créditos, mercados, vías de acceso en buen estado, centros de	Las Escobas, Quimal Patzajito II, La Estancia De San	Actual Dinámico Potencial	Local, departamental nacional

Principales Actividades Económicas		Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo	Mercado
	Pecuario	Ganadería	Empleo Comercio	acopio, asesoría técnica, organización de productores, seguridad, transporte.	Martín, Patzaj I Xejuyu, Varituc, Xejuj Pachay Choatulum, La Estancia De La Virgen, Molino		
				Orientación Técnica, Desarrollo de integraciones comerciales, desarrollo de cadenas de valor (producción de leche, quesos, carnes, embutidos, cuero)	Las Escobas, Quimal, Choatulum, Estancia de San Martín, Patzaj I	Actual, Potencial	Local, departamental
Secundario: Industria manufacturera, construcción, minas y canteras.	Artisanal	Güipiles, tejidos, bordados pan, carpintería, velas	Autoempleo Comercio Tiendas Empleo	Acceso a créditos, calidad de producción, promoción y comercialización del producto. Asesoría técnica, organización de productores	Cabecera Municipal, Quimal, Estancia de San Martín, Panchay, Varituc, El Molino, Xejuyu, Patzaj I y II	Actual, Dinámico Potencial	Local, departamental nacional,
	Industrial	Cal, pedrín y block	Autoempleo Comercio	Tecnificación, créditos, comercialización, diversificación, asesoría, consolidación de los grupos productores.	Chisac, Xejuyu, Panchum, San Martín	Actual, Potencial	Local, departamental
	Turismo	Mixco Viejo, Balnearios, aguas termales	Empleo Comercio	Conservación Promoción, plan de manejo, infraestructura básica,	Mixco Viejo, Las Escobas, Varituc, Chuatalun,	Actual, Potencial	Local, departamental nacional, internacional

Principales Actividades Económicas	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo	Mercado
			seguridad, hoteles, restaurantes.	Pstzaj		
Terciario: Comercio, turismo, servicios: electricidad, agua, etc.	Café, banano	Empleo Comercio	Promoción, infraestructura.	San José las Rosas, Finca las Cintules	Potencial	Local, departamental nacional, internacional

Fuente: SEGEPLAN, 2009 a

c. Mercado y condiciones del entorno

La existencia y calidad de la infraestructura, repercuten en el modo de vida de la población y sus hábitos comerciales, además, puede beneficiar al desarrollo económico, haciendo eficiente la dinámica comercial local, o afectarla de manera negativa.

En general la provisión de servicios públicos en el área urbana es aceptable, sin embargo es el área rural la que demanda principalmente proyectos de agua potable y de riego, de forma similar en lo que se refiere a caminos, dado que en invierno las condiciones de los caminos se ven afectadas y recorta la eficiencia competitiva.

El mercado está ubicado en la zona central del casco urbano y cuenta con instalaciones apropiadas. Los días de mercado son jueves y domingo, donde asisten comerciantes locales y de otros lugares. El mercado municipal posee características semi-formales, no cuenta con área suficiente para albergar a todos los comerciantes, que en su mayoría comercializan productos de la canasta básica, así como vendedores de verduras y granos básicos.

d. Servicios

Rastro

Cuenta con rastro y está ubicado en la zona 1 en el barrio San Gaspar, se encuentra en precarias condiciones.

Transporte

En la actualidad los buses extraurbanos recogen pasajeros principalmente en la plaza central ubicada frente a la municipalidad. Buses de recorridos locales recogen pasaje en la cerca de las salidas a sus diferentes destinos. La mayoría del transporte de pasajeros deja de laborar a partir de las 5 de la tarde.

Carreteras

Cuenta con conectividad con el municipio de San Juan Sacatepéquez, departamento de Guatemala, a través de la carretera que conduce a Mixco Viejo por 30 kilómetros de terracería, aproximadamente. Se puede acceder al municipio de Joyabaj, del departamento del Quiché, por 26 kilómetros de terracería. Además se puede acceder al municipio de San Juan Comalapa. Ninguna de las carreteras o caminos que conectan con aldeas de este municipio están asfaltadas, adoquinadas o pavimentadas. Una gran cantidad de comunidades están a más de 20 kilómetros de distancia de la cabecera municipal. Esto representa una debilidad competitiva pues la logística se vuelve más complicada por las dimensiones de territorio municipal, además de que las condiciones de estas vías son buenas únicamente en verano.

Turismo

Dentro de sus principales atractivos se encuentran las ruinas de Mixco Viejo, que atraen numerosos visitantes y estudiosos. Las mujeres visten traje típico y entre sus artesanías las más importantes son los tejidos y los dulces en trenza. (SEGEPLAN, 2009a). También está el balneario del ojo de agua.

e. Síntesis dimensión económica

La actividad productiva se basa en la agricultura de granos básicos para autoconsumo. El cultivo y comercialización del café constituye uno de los motores económicos a impulsar. Sin embargo la falta de infraestructura hace que el producto sea trasladado a otros mercados para su transformación. Las condiciones del suelo, clima y agua propician la diversidad de la producción agrícola.

La población migra principalmente hacia la cabecera departamental, ciudad capital y Estados Unidos por fines laborales, debido a que en el municipio se carece de oportunidades de empleo.

El mayor porcentaje de la PEA, es representado por hombres lo que indica la falta de oportunidades para integrar a las mujeres a una actividad económica.

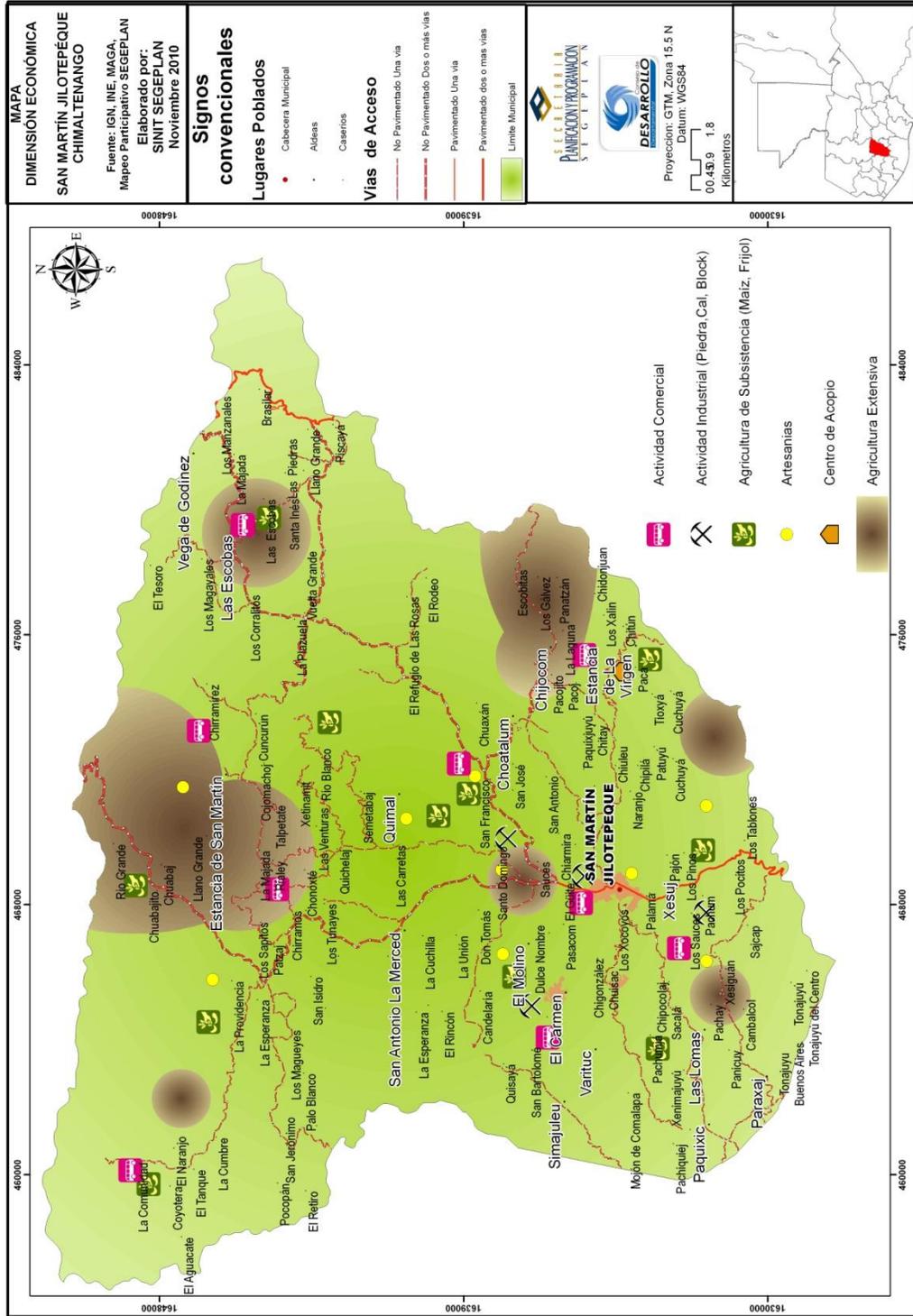
La producción agrícola se ve amenazada por los fenómenos climatológicos como: vientos fuertes, exceso de lluvias, que hacen que ríos se desborden afectando directamente sobre las

cosechas. Esto significa que se deben emprender medidas para adaptarse a los fenómenos provocados por los cambios climáticos.

Las vías de acceso para la comercialización durante el invierno se ven afectadas por los derrumbes, deslaves y por ende la obstrucción de las carreteras. Las carreteras son de terracería muchas de ellas en riesgo por el poco mantenimiento. Estas condiciones inciden en el aislamiento de los habitantes y que transporte sea escaso especialmente en las aldeas.

Un porcentaje alto de la población se dedica a la artesanía principalmente en elaboración de tejidos, bordados, velas, güipiles, artículos de maderas. Su mercado es local y departamental. Esta tradición ligada a los sitios de valor arqueológico y otros con valor recreativo, constituyen un potencial de desarrollo turístico, si se resuelve el acceso al municipio por vías más expeditas.

Mapa No.3
Dimensión económica
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



6.3.4. Dimensión Político Institucional

a. Administración local e instituciones

En el municipio existe presencia institucional de los sectores públicos y sociales. Cada una de ellas enfoca su accionar a favor del desarrollo del municipio desde su propia misión y visión.

Las Instituciones gubernamentales presentes en el municipio y con cobertura permanente, cuentan con sede en la cabecera municipal, dentro de las cuales se mencionan las siguientes:

- ✚ Ministerio de Educación
- ✚ Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
- ✚ Municipalidad.
- ✚ Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
- ✚ Comité Nacional de Alfabetización
- ✚ Tribunal Supremo Electoral
- ✚ Organismo Judicial
- ✚ Representación de la Procuraduría de Derechos Humanos
- ✚ Registro de Personas
- ✚ Estación de Bomberos Voluntarios y Bomberos Municipales
- ✚ Policía Municipal

Las organizaciones no gubernamentales presentes en el municipio, tiene cobertura en el área urbana y rural. Las temáticas que abordan son: salud, educación, medio ambiente, producción, apadrinamiento de niños entre otras.

Cuadro No. 16
ONG y temas que desarrollan
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

Nombre	A qué se dedica
CEADEL	Ente Asesor, Consultor, Capacitador de Cooperativas
FUNDACIÓN CAROL BERHORTS	Atención hospitalaria, así como créditos a grupos organizados de mujeres
AIRES	Promoción del cuidado del Medio ambiente, reforestación, capacitaciones a grupos organizados, viveros, asignación de árboles.
Centro Manos Amigas	Institución que ayuda a madres solteras con capacitaciones y estudios apoyados por IGER E INTECAP, además cuenta con un Colegio en donde se brinda servicio médico y comida a los niños.
ACIDICO	Cuenta con servicio de Farmacia, realiza Jornadas Medicas, brinda créditos para construcción de viviendas, además cuenta con bolsas escolares por medio de apadrinamientos.
ASECSA	Brinda capacitaciones a grupos organizados sobre salud, VIH sida, Medicina Maya, Derechos por la Salud, Salud Comunitaria, Incidencia Política.
Kato – Ki	Brindar capacitaciones en Salud, Agricultura, Nutrición, Cooperativismo con apoyo de INACOP, Y la organización internacional DUWEST (no tiene presencia en Chimaltenango)

Nombre	A qué se dedica
FUNDACION ULEU	Créditos a los asociados a la fundación
APROSADSE	Proyectos pecuarios con grupos de mujeres, educación becas con apoyo de IGER.
CREPD	Institución de desarrollo humano e integral que fomenta el mejoramiento, económico y social a través del acompañamiento, asistencia e involucramiento de la organización comunitaria
PAVA	Diagnósticos Comunitarios Coordinaciones institucionales (coordinación de capacitaciones y otros)
KICHIN KONOJEL	Proyectos productivos, educación a mujeres derechos laborales.
Asociación BPD	Desarrollo de Infraestructura, Tecnología apropiada, construcción de Escuelas, Micro créditos
FUNDACIÓN MONTE CRISTO	se dedica a educación, salud y productividad en las áreas rurales
SONRISAS DE AMOR	Brinda medicina a bajo costo, Jornadas Medicas, charlas a establecimientos públicos sobre salud sexual, y charlas sobre productividad.
ECOSABA	Se dedica a préstamos a pequeños empresarios y personas en general, pago de remesas, seguros.
SAQ'BE	proyectos de salud mental así como programas para valorar los ecosistemas en la comunidad actualmente trabaja un proyecto manejo de ecosistemas regional recibe apoyo del BID y BM
ALMG	se dedica a promover la cultura kackchiquel (idioma)
GRUPO DE MUJERES DE JILOTEPEQUE	se dedican al comercio, y créditos
SHARE CHIMALTENANGO	Proyectos de desarrollo, salud y educación.(trabajan en cooperación con otras ongs)
CAT CHIMALTENANGO	Promover el turismo en el departamento mediante proyectos autofinanciables.

Fuente: Directorio SEGEPLAN Chimaltenango, 2009

b. Funcionamiento del gobierno municipal

La alcaldía es el principal motor del desarrollo de un municipio, pues es el administrador de los recursos de bien público local, y su gestión puede estar siendo apoyada con programas y proyectos dirigidos por dependencias del Estado, con presencia local o regional, desde el gobierno central o los ministerios, o por organizaciones no gubernamentales, así como asociaciones civiles, gobiernos internacionales, o empresas con responsabilidad social. Como autoridad máxima funge el Alcalde Municipal y la Corporación Municipal.

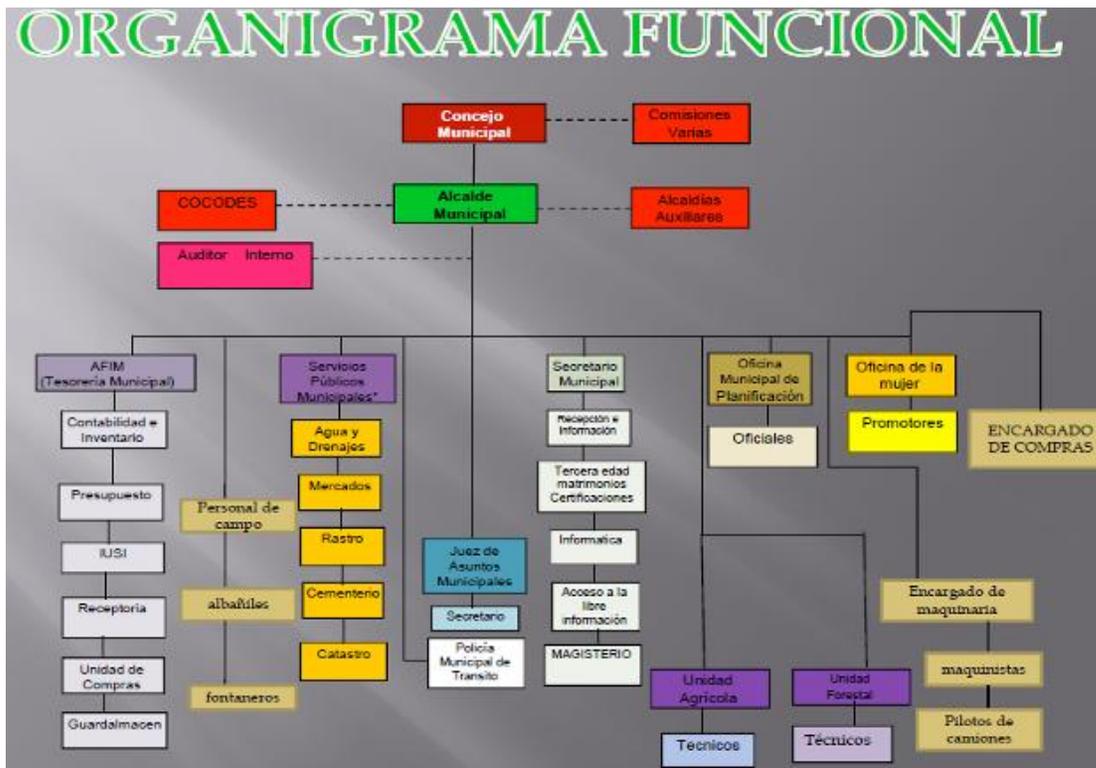


Figura No. 3. Organigrama de la municipalidad de San Martín Jilotepeque. Se muestra las diferentes dependencias con las que cuenta la municipalidad. Fuente: SEGEPLAN, 2009b

Como se aprecia en el organigrama, la municipalidad cuenta con la Oficina Municipal de la Mujer, así como la Dirección Municipal de Planificación, cuenta con el Juzgado de Asuntos Municipales, además de las unidades agrícolas, unidad forestal y policía municipal de tránsito.

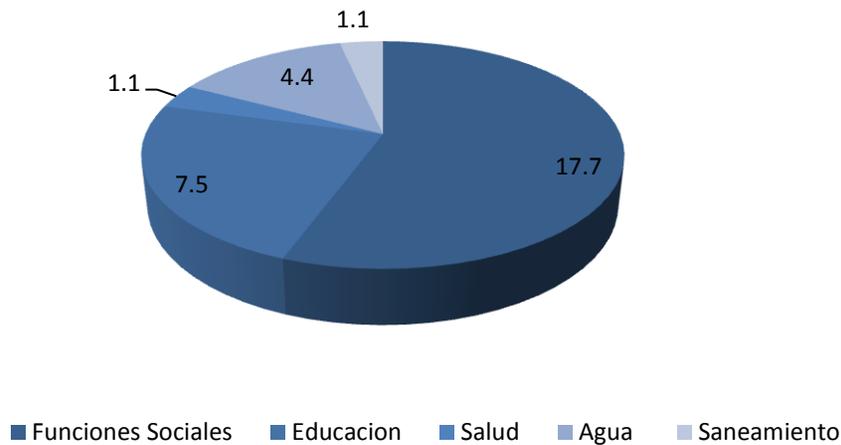
Dirección de Planificación -DMP-. Cuenta con un coordinador y un asistente. Dentro de las funciones que desarrolla están la planificación, asesoría a la corporación municipal, reuniones con comunidades para la priorización de proyectos, recepción de proyectos, estudios, elaboración de planos y presupuestos, gestión y ejecución de proyectos así como la supervisión de obras.

Oficina Municipal de la Mujer -OMM-. La Oficina de la Mujer, tiene como objetivo promover la participación y organización de la mujer, para la gestión de proyectos que mejoren sus condiciones de vida, a través de la formación, capacitación e implementación de proyectos productivos.

Distribución Gasto Social

De acuerdo a la distribución del gasto social para el año 2006, San Martín Jilotepeque lo distribuyó principalmente en funciones sociales, educación, agua, saneamiento y salud. También se destinó a reducir las vulnerabilidades a las cuales el municipio está expuesto, de carácter climático como inundaciones, sequías, deslaves entre otras, lo cual absorben un porcentaje alto del presupuesto municipal.

Gráfico No. 18
Distribución del gasto social
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



Fuente: Atlas de Gasto Social 2006

d. Síntesis dimensión político institucional

En el municipio existe presencia institucional gubernamental y no gubernamental, permanente teniendo cobertura en el área urbana y rural, especialmente salud y educación. Sin embargo es necesario fortalecer la presencia del MAGA, dada la alta vocación agropecuaria que presenta el municipio.

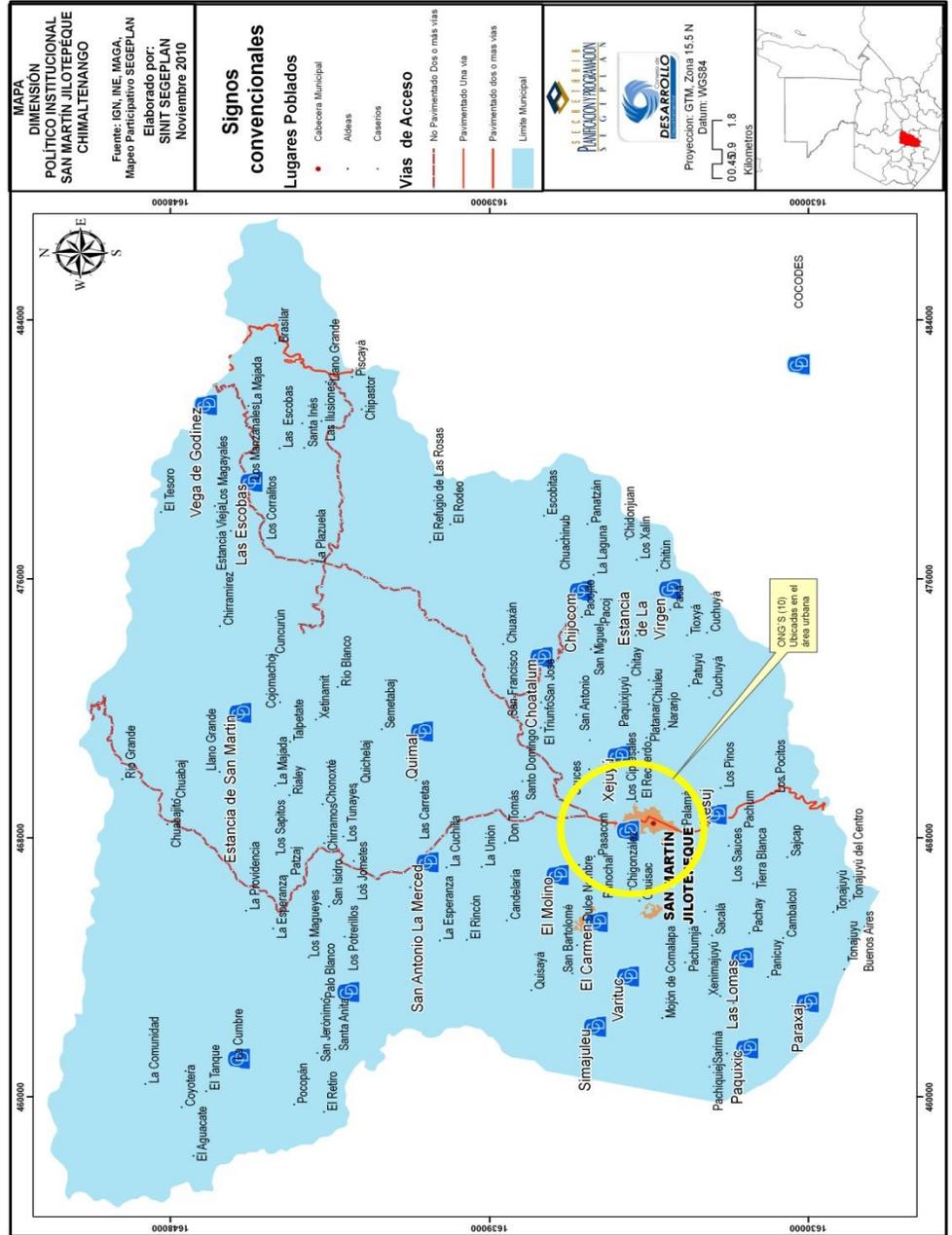
Las entidades públicas deben promover coordinaciones interinstitucionales para asegurar mayor efectividad en las intervenciones, ya que las problemáticas del desarrollo son multifactoriales y requiere el concurso de varios enfoques institucionales.

Existe numerosa presencia de ONGs, que abordan diversos temas del desarrollo social, económico y ambiental. En sí constituye un factor importante en términos de capacidades

técnicas con enfoque social, que es necesario potenciar a través de generar carpetas de proyectos y gestionar financiamiento.

La participación comunitaria establecida desde los COCODES, ha permitido articular esfuerzos para poder generar mayores y mejores beneficios en todo el municipio. Esta estructura de participación ciudadana puede establecer alianzas estratégicas con el sector social, básicamente ONGS, para emprender proyectos y programas de desarrollo donde sea más necesario.

Mapa No.4
 Político institucional
 San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



6.4 Síntesis del modelo de desarrollo territorial actual

El municipio de San Martín Jilotepeque es el de mayor extensión del departamento de Chimaltenango. El hecho de que la mayor parte de su población sea juvenil, constituye un potencial, pero también demanda una mayor cobertura en servicios básicos. Cercal del 30% de los hogares no tiene acceso a servicios de agua, además el municipio carece del servicio de tren de aseo, por lo que la basura se quema o tira en cualquier lugar, lo que ha generado proliferación de basureros clandestinos, así como contaminación de los ríos y nacimientos de agua, por desechos sólidos, líquidos y agroquímicos.

La deforestación está cobrando relevancia como problema, porque existen unas 9,371 viviendas que usan leña, siendo su consumo de unos 70,488 metros cúbicos, lo que impacta negativamente en el medio ambiente. La deforestación provoca corrientes superficiales y deslaves, lo que lleva a derrumbes por la incapacidad del territorio de absorber el agua. Este ciclo lleva adicionalmente a la falta de recarga hídrica del manto freático. La organización comunitaria debe asumir esta problemática con prácticas más amables hacia la protección de los recursos naturales.

El municipio está identificado con riesgo ante la inseguridad alimentaria nutricional, con una vulnerabilidad media alta. La INSAN está relacionada con la pobreza, siendo que el municipio es el tercero que registra mayor pobreza extrema y segundo en pobreza general.

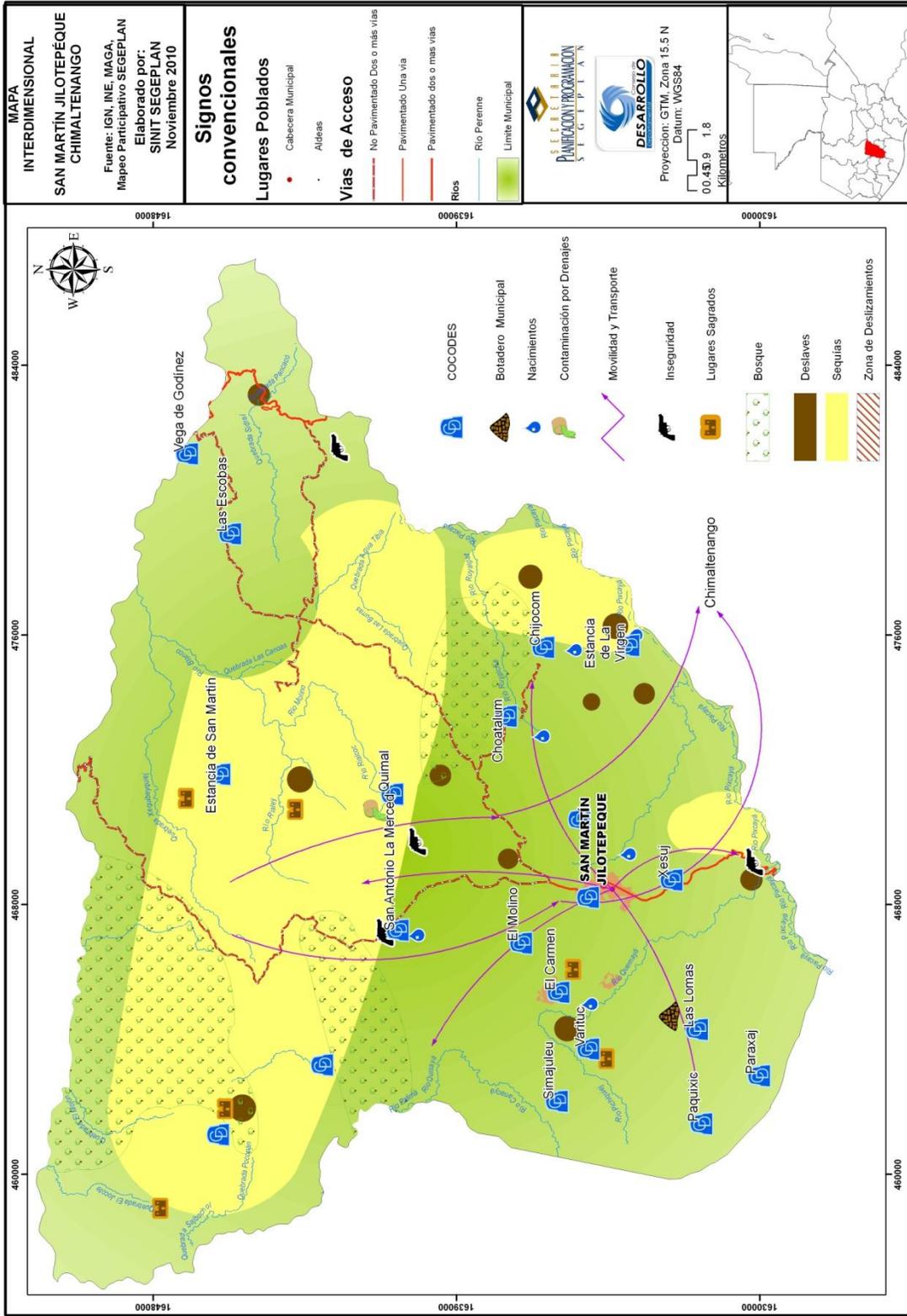
La percepción de la población hace catalogar que un 90% el municipio es seguro; esto gracias a las juntas de seguridad locales así como a la misma organización ciudadana. (SEGEPLAN, 2009a)

Las principales amenazas identificadas en el análisis de riesgos son: deslizamiento, derrumbes, inundaciones, crecidas de ríos. Es de mencionar que el municipio ha sido uno de los territorios más dañados por la tormenta Agatha del departamento, dejando destrucción total de varios puentes, los que eran vías para sus comunidades, así como para el departamento de El Quiché. Además el río Motagua ha arrasado con varias viviendas y cosechas de granos básicos. El desbordamiento de ríos se llevó cultivos y viviendas.

El total de comunidades con pérdidas de cosechas fueron aproximadamente de 85, siendo Q.604, 800.00 el valor estimado que el MAGA ha realizado sobre las pérdidas en cultivos del municipio. Lo anterior cobra una enorme importancia e impacto, ya que el 65% de las actividades económicas está concentrado en la agricultura, principalmente en la de granos básicos y café.

En general la provisión de servicios públicos en el área urbana es aceptable, sin embargo es el área rural la que demanda principalmente proyectos de agua potable y de riego, de forma similar en lo que se refiere a caminos, dado que en invierno las condiciones de los caminos se ven afectadas y recorta la eficiencia competitiva.

Esquema No 1



VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL

El Diagnóstico presentado anteriormente, es el resultado del análisis y sistematización de la información territorial obtenida en los talleres participativos con los actores locales, de índole social e institucionales, del municipio de San Martín Jilotepeque, además de consultas en fuentes estadísticas secundarias, entre las que destacan diagnósticos municipales, memorias de indicadores básicos, informes y entrevistas recabadas de la DMP, así como de instituciones públicas y organizaciones sociales a nivel municipal y departamental. El Diagnóstico fue presentado ante el COMUDE para su socialización; una vez realizado la misma, se procedió a la construcción de la visión, objetivos estratégicos y operativos con los actores locales, creándose una lluvia de ideas que permitió la construcción de la visión y objetivos.

Dentro de la metodología para la construcción de la matriz de planificación, se partió con una reunión técnica en donde se procedió a la identificación de problemáticas y potencialidades del territorio, una vez definidas éstas en conjunto con la DMP, se determinaron los ejes de desarrollo; así mismo con los insumos obtenidos en el taller anterior, se redactó la visión y objetivos estratégicos y operativos, para que en un segundo taller participativo se validarán los ejes de desarrollo, la visión y los objetivos (estratégicos y operativos), ya dentro del segundo taller, y una vez determinados los indicadores de éstos, se abordó la formulación de programas y proyectos, para que finalmente quedará cubierto cada elemento de la matriz de planificación.

El documento Plan de Desarrollo Municipal –PDM-, consiste en la fusión del Diagnóstico y el Modelo de Desarrollo Territorial Futuro –MDTF- que en conjunto constituyen una propuesta de PDM que abarca hasta la fase de Planificación del proceso metodológico planteado y que será sustentado y complementado posteriormente por la fase de Programación, la cual contemplará los montos estimados de los proyectos y cronograma de ejecución en forma quinquenal, para poder realizar los análisis de pre inversión, priorización, periodicidad y estimación de la inversión SNIP, así como otras posibles fuentes de inversión para que complementen el seguimiento y gestión del PDM y así extender los resultados ideales que se esperan de este documento, constituyéndolo en sí, en un insumo para el diseño del presupuesto del municipio y de la nación en general. Esta fase del proceso, estará a cargo de la Dirección de Inversión Pública de SEGEPLAN, quienes estarán diseñando la metodología de articulación del Plan Presupuesto. No obstante, el documento en la forma en que se presenta, también representa y constituye por sí mismo, un instrumento que puede y debe ser utilizado para gestionar financiamiento de los proyectos que aquí se plantean, en círculos como la iniciativa privada, la cooperación internacional y/o cualquier otra instancia no gubernamental.

7.1 Visión

La Visión construida en un taller participativo por los actores del municipio es la siguiente:

“Para el año 2025 San Martín Jilotepeque es un municipio con desarrollo gradual en los sectores de salud, educación, seguridad e infraestructura, generador de empleo y oportunidades para sus habitantes, con una imagen urbano rural renovada, en donde las inversiones impulsan la productividad de la economía local a niveles progresivos, con instituciones gubernamentales eficientes enfocada en desarrollar acciones en busca del bien común”

7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF)

Para el 2,025 el municipio de San Martín Jilotepeque, posee servicios de salud eficientes, con una infraestructura y personal capacitado que permite elevar los niveles de salud de la población, en donde se mantiene una tasa de mortalidad infantil muy baja, y la salud materna ha mejorado considerablemente.

Además se goza de una buena cobertura en todos los niveles educativos, la tasa de escolaridad ha aumentado considerablemente en especial a nivel medio, en donde la disparidad entre hombre y mujeres ha sido eliminada, también existe una continua capacitación y asesoramiento hacia hombre y mujeres por parte de instituciones gubernamentales, no gubernamentales, privadas y educativas que han contribuido a potenciar el capital humano para generar desarrollo integral.

Existe una completa cobertura en servicios básicos como agua y drenaje, por consiguiente las fuentes de agua y ríos ya no presentan grados de contaminación. Lo anterior ha venido respondiendo al esfuerzo realizado por el municipio, por cumplir con los ODM.

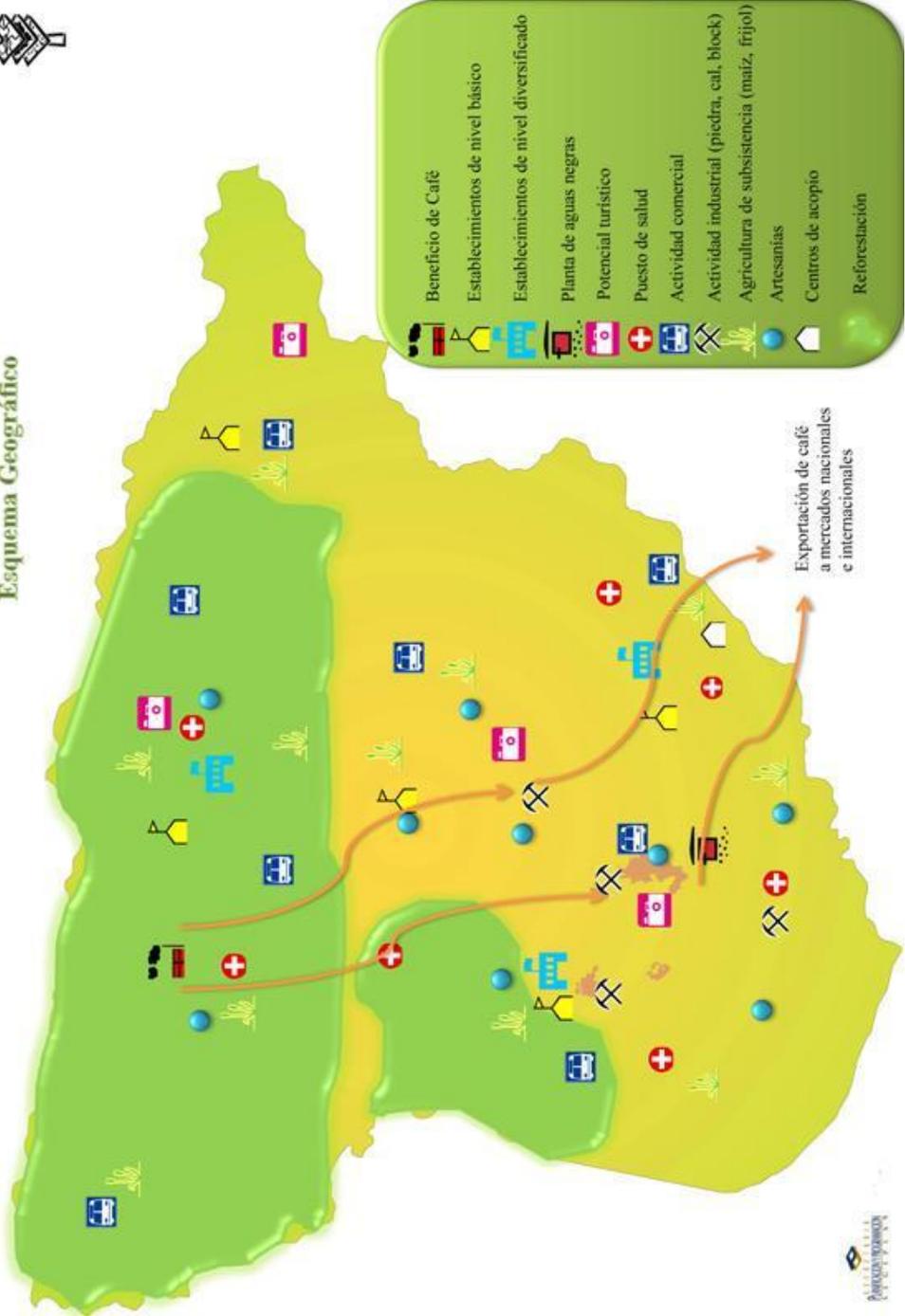
Con las continuas campañas de reforestación, limpieza y prácticas de reciclaje, el municipio ha recuperado la mayoría de sus bosques, lo que también se ha contribuido a atraer turistas al municipio. Las vías de acceso a sus comunidades están en buen estado, los centros turísticos son fuentes de empleos para los habitantes debido a la afluencia de visitantes, la mujer dentro de la economía tiene una mejor participación, la cual es reconocida.

Por parte los productores han asumido prácticas que están en equilibrio con medio ambiente, respetando los ciclos de recomposición de los recursos renovables. Además los productores han contribuido a desarrollar una economía competitiva, en donde sus productos están fuertemente posesionados en mercados regionales, nacionales e internacionales. Lo anterior ha generado fuentes de empleo, mayores ingresos económicos y excedente que han permitido al municipio minimizar sus índices de pobreza, dinamizar la economía local.

Esquema geográfico No. 2
Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango



MDTF de San Martín Jilotepeque
Esquema Geográfico



7.3 Ejes de Desarrollo

Problemáticas	Potencialidades	Ejes de Desarrollo
<ul style="list-style-type: none"> - Los servicios de salud son insuficientes, la infraestructura no responde a cantidad de población, así como el personal y equipo médico. - Sobre población de alumnos en las escuelas públicas, la infraestructura inadecuada o deteriorada. - Solo el 13.06% de la población entre 12 y 21 años está cubierto por el nivel básico, un buen porcentaje queda sin tener acceso a educación en este nivel. - La tasa neta de escolarización fue de 8.86% en el nivel de diversificado. Los establecimientos de básico y diversificado se localizan principalmente en el área urbana y dan reducida cobertura. - La cobertura de los servicios básicos presentan déficit, sobre todo red de drenajes, servicio de agua (irregularidades y escasez). - San Martín Jilotepeque es el tercer municipio en el departamento que registra mayor pobreza extrema. 	<ul style="list-style-type: none"> - Existe un alto nivel de cobertura del nivel primario de educación con una tasa de cobertura neta fue de 104.75%. - El promedio total de alumno por docente en nivel primario es de 32.14, registrando 299 docentes indígenas contratados. - Del total de hogares, el 84% cuenta con el servicio eléctrico, mientras que el 16% restante obtiene alumbrado por medio de candela (11%) y gas corriente. - El municipio cuenta con 2 juntas de seguridad conformadas por sus ciudadanos y bajos nivel de inseguridad ciudadana. - La mayor parte de la población es joven, existe un buen reemplazo de la PEA, con potencial de mejor nivel de educación. 	<p>1- Eje de Desarrollo Social y Reducción de la Pobreza</p>

Problemáticas	Potencialidades	Ejes de Desarrollo
<ul style="list-style-type: none"> - Existen varios focos de contaminación específicamente, en los ríos por insumos agrícolas (pesticidas), desechos sólidos y líquidos. - Incendios Forestales - anualmente el municipio reporta al SIPECIF incendios, especialmente en los meses de febrero, marzo y abril. La causa ha sido intencional. - Hay preponderancia de la agricultura de subsistencia, susceptible a las condiciones climatológicas. - Casi un 25% de los tramos carreteros son considerados de difícil acceso, los cuales se ven interrumpidos por los efectos de las amenazas naturales. Acceso a aldeas no están pavimentadas, asfaltadas, o adoquinadas. Las deficiencias de la red vial, no permiten acceder a los mercados de manera expedita. - La mayor parte de la población tiene ingresos inferiores al salario mínimo que no alcanza a cubrir sus necesidades básicas. - La PEA del municipio tiene como principal fuente de trabajo empleos informales y temporales (la agricultura de subsistencia). - Existe migración por periodos prolongados por falta de oportunidades de empleos. - Baja participación de las mujeres en la economía local, con escaso ingresos. Las mujeres están recluidas a la economía doméstica que no genera ingresos, a pesar de las importantes funciones para la reproducción de la fuerza de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Existe un perfil productivo dado por la producción del café con buenas prácticas de comercialización y mercados estables. - Se observa en la producción de ganado bovino y porcino como un motor económico, dada las buenas condiciones territoriales por la gran extensión del municipio. - Diversidad de producción que permite ampliar mercados. (leche y sus derivados) - El bosque natural ocupa un 31% del territorio municipal y el 52% es de arbustos y matorrales. Potencial en la explotación del bosque con un programa de manejo sostenible del recurso. - El potencial en hortalizas, es creciente existiendo condiciones climáticas y de suelo, además de canales de comercialización. - El banano genera fuentes de trabajo. - Artesanía y producción de artículos manufacturados de importancia creciente (tejidos, bordados, velas, güipiles, artículos de maderas). - Las Juntas Locales de Seguridad permiten una participación ciudadana en el tema de seguridad que complementa la acción del Estado y mantiene niveles aceptables de orden público favorable, entre otras cosas, a la inversión. 	<p>2- Desarrollo Agropecuario con Sostenibilidad Ambiental</p>

Problemáticas	Potencialidades	Ejes de Desarrollo
<ul style="list-style-type: none"> - Focos de contaminación específicamente, en los ríos por insumos agrícolas (pesticidas) desechos sólidos y líquidos. Además la proliferación de basureros clandestinos. - El municipio carece del servicio de tren de aseo, la basura se quema o tira en cualquier lugar, lo que ha generado proliferación de basureros clandestinos. - La deforestación provoca correntías superficiales y deslaves, lo que lleva a derrumbes y deslizamientos por la incapacidad del territorio de absorber el agua. Se debilita la recarga hídrica del manto freático. No existe un manejo apropiado de la cuenca - El patrón de recurrencia de desastres en la cuenca del río Motagua es derrumbes en la parte alta e inundaciones en la parte baja. - Cerca del 25% de las viviendas se encuentran ubicadas muy cerca de las amenazas (deslizamientos, inundaciones, hundimientos) 	<ul style="list-style-type: none"> - Las ruinas de Mixco Viejo se encuentran entre los principales atractivos turísticos. - El municipio cuenta con abundantes recursos boscosos e hídricos, con valores paisajísticos, donde se puede implementar una estrategia combinada de conservación y de explotación sostenible. - Existe una tradición e identidad cultural indígena que se expresa en actividad textil, producción artesanal, además de fiestas patronales con tradición religiosa. - Existe un buen nivel de organización entre los productores y en la población a través de los COCODES, existiendo interlocutores legítimos para asumir el desafío colectivo del desarrollo local. 	<p>3- Desarrollo ecoturístico, manejo sostenible de los recursos naturales y gestión del riesgo</p>

Ejes de Desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo para el municipio de San Martín Jilotepeque, se priorizaron problemáticas y potencialidades resultantes del análisis diagnóstico, considerando las distintas formas de relacionamiento que se producen entre ellas en el territorio del punto de vista de causa – efecto. Estas interacciones dan lugar a la formulación de los Ejes de Desarrollo como posibles líneas gruesas de acciones estratégicas de largo plazo y como un primer paso para articular el diagnóstico del municipio (MDTA) con la propuesta de desarrollo del mismo (MDTF).

En esta línea se identifican los siguientes Ejes de Desarrollo:

1) Desarrollo Social y Reducción a la Pobreza

Este eje responde a las problemáticas y potencialidades descritas principalmente en los sectores salud, educación y servicios básicos como agua potable, drenaje alcantarillado. Además incorpora la inequidad de género al acceso de los mismos. De especial atención es

la población rural, mayoritaria por cierto, que presenta los mayores déficits en materia de cobertura de servicios públicos.

Es, entonces, a través de este eje en donde se pretende avanzar, como parte de una estrategia mayor, en bajar los índices de pobreza y extrema pobreza, que son particularmente críticos en este municipio, mostrando una brecha de -8.2 que reducir al año 2015. Todo un desafío en sí mismo. De manera que este eje de desarrollo asume el reto de reducir pobreza desde una óptica social mejorando el acceso a servicios básicos y sociales, los cuales implican competencias institucionales compartidas, algunas de dominio municipal y otras de entidades públicas centrales.

Las instituciones y entes de apoyo en este eje serán INFOM, FONAPAZ, Ministerio de Educación, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, CONALFA, COCODES, SEGEPLAN, entre otros. La Municipalidad de San Martín Jilotepeque, debe asumir el liderazgo de la coordinación interinstitucional, en el marco del COMUDE

2) Desarrollo Agropecuario con Sostenibilidad Ambiental

Este eje plantea soluciones a la problemática económica-productiva, mediante el aprovechamiento de las potencialidades del territorio, buscando definir mecanismos eficaces de desarrollo agropecuario en la vinculación con el mercado, pero consolidando también los modelos tradicionales del autoconsumo (granos básicos y economías de patio) que posibilitan enfrentar impactos de inseguridad alimentaria.

Entonces, el componente fundamental de este eje de desarrollo se orienta al fortalecimiento de los vínculos con los mercados, locales, regionales, nacionales y también internacionales, dada la experiencia de ejemplos homólogos en municipios colindantes. Esto conlleva a un incremento de la dinámica comercial y reactivación de la esfera productiva. Esta línea de acción constituye la segunda línea de acción orientada a la reducción de la brecha municipal en materia de pobreza y extrema pobreza desde una óptica del aumento del empleo, ingreso y la creación del excedente económico.

En agricultura, sin dudas que es el café el producto que tradicionalmente ofrece mejores condiciones para su promoción en mercados internacionales. Al respecto, es necesario mejorar las condiciones de acopio del mismo, con infraestructura productiva, para comercializarlo en momentos favorables.

Las hortalizas se muestran como potencialidades, donde ya productos como cebolla, tomate, chile pimiento y perejil muestran volúmenes importantes. Sin embargo, estos cultivos son sensibles a las inclemencias del tiempo y presuponen un volumen importante de inversión, de manera que los agricultores mantienen una actitud reservada frente a posibles intenciones de exposición.

El municipio cuenta con una importante producción porcina y bovina, dada la extensión territorial con buenas posibilidades de comercialización. La producción es en pequeña y

mediana escala y es una actividad idónea para potenciar dentro del tamaño predominante de la propiedad agrícola en el municipio.

Los recursos forestales son abundantes en el municipio, dada su extensión territorial; el bosque natural ocupa un 31% del territorio municipal y el 52% es de arbustos y matorrales. Esto demuestra un potencial en disponibilidad de territorio para la explotación del bosque con un programa de manejo que evite el deterioro en la cuenca y en los ciclos hídricos. La silvicultura puede generar actividad en productos de madera, con efectos multiplicadores en la construcción, muebles y artesanías.

3) Desarrollo eco-turístico, manejo sostenible de los recursos naturales y gestión del riesgo

Este eje de desarrollo implica acciones más innovadoras que implican promover el cuidado de los activos ambientales, mediante proyectos de saneamiento, protección de recursos naturales con valor paisajístico, manejo sostenible de actividades productivas en lugares sensibles, así como la promoción a una cultura del cuidado y uso adecuado del agua entre la población y agentes económicos. Así mismo se buscará el involucramiento de los sectores privados, sociales en la creación de atractivos turísticos de carácter urbano y rural.

Con el establecimiento de programas de educación ambiental y participación social que fomenten la conciencia ecológica, se buscará la protección de fuentes de agua, conservación de suelos, bosques, contribuyendo al cumplimiento del ODM 7 –Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente–, específicamente a la meta 9 de país²².

Instituciones públicas como MARN, INAB, MSPA, INFOM y MAGA, entre otras; asesorarán estas acciones. La promoción del sector turístico, necesita de la coordinación de acciones que impulsen el mejoramiento de infraestructura turística, para poder consolidar al municipio como un destino turístico permanente, es decir, poder fortalecer la imagen turística y comercial del municipio a nivel local, regional, nacional e internacional. Una iniciativa institucional de primer orden es la creación de una función municipal que promueva la formación de un comisión de desarrollo económico local en el marco del COMUDE que asuma el tema turístico, como instancia coordinadora de acciones y de integración de objetivos en el sector, sobre todo ligado fuertemente al sector artesanal del municipio.

También se requerirá implementar acciones de gestión de riesgo, es decir un plan de prevención y mitigación de riesgos y amenazas ante desastres naturales y antrópicos, principalmente en lo relacionado a la organización y capacitación de la población. La municipalidad y las comunidades deben contar con el apoyo de la Secretaría de la CONRED y gestionar el apoyo de ONG´s expertas en el tema.

²² Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales y revertir la pérdida de recursos del medio ambiente.-Meta 9 de país-.

7.4 Matrices de Planificación

Matriz No. 3
EJE DE DESARROLLO 1: Desarrollo social y reducción de la pobreza
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1: Impulsar acciones en busca de mejorar el acceso y calidad de los sectores de salud y educación, así como mejorar la cobertura de los servicios básicos en especial en el área rural				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
1.1.1. Fortalecer y mejorar los servicios sociales municipales principalmente en el área rural a fin de elevar el nivel de los habitantes.	Para el año 2015 la brecha municipal de acceso a servicios de saneamiento mejorados disminuye del 36.4 un 18.2 y a 0 al 2025.	Servicios públicos en área rurales	Construcción de sistemas de agua potables	Aldea El Molino, Estancia de San Martín, Aldeas las Escobas, Aldea Xesuj
			Rehabilitación sistema de agua potable	A nivel municipal
	Construcción letrina		Caserío Candelaria, El Molino, Aldea Xejuyù	
	Construcción letrina tipo pozo ventilado		Caserío Panicuy,	
	Construcción letrina tipo saneamiento lavable con sanitario		Aldea Cojomachaj, Caserío San Antonio	
	Ampliación de cobertura de tren de aseo		Centros poblados	
	Mejoramiento de carreteras en las comunidades		A nivel municipal	
	Mejoramiento de sistemas de drenaje		Área rural	
	Mejoramiento e implementación de los servicios de agua a nivel municipio.		A nivel municipal	
1.1.2. Mejorar el acceso y calidad de los servicios de	Para el año 2015 la tasa de mortalidad	Salud integral con acceso oportuno	Construcción y equipamiento de puesto salud	A nivel municipal

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1: Impulsar acciones en busca de mejorar el acceso y calidad de los sectores de salud y educación, así como mejorar la cobertura de los servicios básicos en especial en el área rural				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
salud con atención a las demandas del sector materno-infantil	materna se sigue manteniendo en 0.		Capacitación de comadronas, y prestadores de salud	A nivel municipal
	Para el año 2015, la tasa de mortalidad en los niños y niñas menores de 5 años es reducida de un 0.		Construcción de centros de convergencias	A nivel municipal
	Para el 2013 Se cuenta con un hospital terminado y funcionando eficazmente		Terminación de la construcción del Hospital en el municipio	Cabecera municipal
	Se realizan 2 jornadas de salud anuales en cada una de las micro regiones del municipio.		Construcción edificio(s) (2 módulos) centro de atención permanente	San Martín Jilotepeque,
	Se realizan semestralmente jornadas médicas, de oftalmología vacunación, etc.		Establecimiento de convenios con universidades y unidades sociales para ofrecer servicios a bajo costo	A nivel municipal
	Para el 2015 la cobertura de inmunizaciones es del 100% en niños menores de 5 años.		Jornadas sobre nutrición, vitaminización e inmunizaciones especialmente dirigido a mujeres	A nivel municipal
1.1.3. Mejorar la cobertura y condiciones educativas que impulsen el desarrollo de las capacidades de las y los habitantes.	Para el 2015, se reduce en un 50% la brecha municipal de la tasa neta de escolaridad en el nivel medio, en ciclo básico pasando de 22.6 a	Educación Integral	Construcción y equipamiento de escuelas del nivel primario y básico	A nivel municipal
			Implementación de laboratorios para la educación del nivel básico y diversificado	A nivel municipal

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1: Impulsar acciones en busca de mejorar el acceso y calidad de los sectores de salud y educación, así como mejorar la cobertura de los servicios básicos en especial en el área rural				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
	11.3 y el nivel diversificado de 41.1 a 20.5. La relación de niño y niña es de 1. Ampliada la cobertura educativa en el área rural con 5 establecimientos básico y 3 a nivel diversificado		Jornadas educativas técnicas que permitan capacitar a las y los jóvenes que necesitan trabajar y estudiar paralelamente.	A nivel municipal
			Bolsa de becas, dotación de útiles escolares con énfasis especial en niñas	A nivel municipal
			Talleres para la apropiación de temas como gestión de riesgo, seguridad, medio ambiente, genero, educación sexual	A nivel municipal
			Construcción Escuela Primaria	Caserío La Joya, Aldea Quimal,
			Dotación Escuela Primaria	Caserío La Joya, Aldea Quimal,
			Ampliación Escuela Primaria	Caserío Cruz Nueva,
			Construcción de institutos de educación básica	Área rural
			Construcción de institutos de educación diversificado	Área rural

Matriz No. 4
EJE DE DESARROLLO 2: Desarrollo agropecuario con sostenibilidad ambiental
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1: Mejorar la producción agropecuaria, generando un dinamismo en la economía local que posibilite la generación de empleo y el incremento de los ingresos y del consumo tanto en la población urbana como rural.							
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN			
2.1.1. Fomentar la productividad agropecuaria mediante acciones conjuntas entre gobierno local, sector empresarial y social para crear un clima armónico que dinamice la economía local	Para el año 2025 la totalidad de las carreteras para las aldeas se encuentran pavimentadas/asfaltadas	Infraestructura para el apoyo a la producción y comercialización agropecuaria.	Mejoramiento Carretera Pavimentación Partes Criticas	Caserío Santa Anita, las Canoas, Aldea Patzaj, Joxabaj, Pachalum			
			Terminación de mercado Municipal	Casco urbano			
			Construcción de centros de acopios	A nivel municipal			
			Creación de mercados comunales	A nivel municipal			
	Anualmente se ejecutan nuevos proyectos derivados de las intervenciones del sector social y educativo que fomentan la generación de productos con alto valor agregado en el campo.		Desarrollo de Capacidades técnicas y tecnológicas	Capacitaciones técnicas para el mejoramiento del cultivo principalmente de café y granos básicos a fin de elevar la competitividad	En el área cafetalera del municipio		
				Creación de instituto tecnológico enfocado al sector de agricultura	Casco Urbano		
				Creación de una escuela técnica con enfoque empresarial.	Zona Urbana		
				Convenios entre el gobierno municipal con instancias empresariales, educativas que incorporan acciones productivas en área rural mediante el aprovechamiento y uso adecuado del suelo	A nivel municipal		
				Al año 2017 tiene	Fomento a la	Creación de un	Zona Urbana

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1: Mejorar la producción agropecuaria, generando un dinamismo en la economía local que posibilite la generación de empleo y el incremento de los ingresos y del consumo tanto en la población urbana como rural.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
	un centro de formación integral para mujeres.	participación activa de las mujeres en los diferentes procesos de desarrollo económico del municipio, para lograr la equidad	Centro de formación Integral para mujeres.	
			Creación de una cooperativa de créditos con interés blandos para los pequeños y medianos empresarios, priorizando la participación de la mujeres	A nivel municipal
			Dotación de insumos agrícolas para mujeres	A nivel municipal
2.1.2. Mejorar el bienestar social de los productores e incorporación a otros sectores económicos	Anualmente se agrega como mínimo 2 mercados nuevos para la comercialización de productos.	Asociaciones productivas impulsando el desarrollo	Consolidar redes productivas y mercados de destinos	Áreas agrícolas del municipio
			Creación de bancos comunitarios, créditos bajo la óptica de autofinanciables.	A nivel municipal
			Planes de negocios y articulación con ONG's y cooperación internacional para participar en ferias y eventos nacionales e internaciones.	A nivel municipal
2.1.3. Gestionar la certificación de productos y procesos	Al año 2023, 5 pequeñas y medianas empresas cuentan con productos certificados.	Programa de competitividad municipal	Investigación de mercado a nivel municipal	A nivel municipal
			Campañas de promoción a nivel regional de los productos locales	A nivel municipal
			Capacitación en el uso de abonos orgánicos y fertilizantes aceptados internacionalmente	A nivel municipal

Matriz No. 5

**EJES DE DESARROLLO: Desarrollo ecoturístico y manejo sostenible de los recursos naturales
San Martín Jilotepeque, Chimaltenango**

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.1: Contribuir a la realización y coordinación de acciones de mejoramiento y preservación de los recursos naturales así como de impulsar el sector turístico del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.1. Capacitar sobre el cuidado del entorno natural y generación de valores de protección del medio ambiente en la población, e impulsar una cultura del reciclaje	Existen viveros municipales los cuales contribuyen a la reforestación.	Rescate al medio ambiente	Campañas de reforestación, para crear zonas de arboladas	A nivel municipal
			Implementación de charcas en temas ambientales en centros educativos.	A nivel municipal
			Grupos de protección a la flora y fauna	A nivel municipal
			Creación de Comisión intersectorial para reforestación y eliminación de basureros	Zona urbana
	Trimestralmente las escuelas imparten temas vinculados a la presentación de los recursos naturales		Charlas formativas a cerca del reciclaje especialmente a niños	A nivel municipal
	Instalación de basureros con una visión de reciclaje, que permite la clasificación de la basura		A nivel municipal	
3.1.2 Implementar la infraestructura para el tratamiento de desechos sólidos y líquido del municipio	3 rellenos sanitarios funcionando para el 2018	Saneamiento ambiental	Construcción de rellenos sanitarios	A nivel municipal
	Para el 2015 se cuenta con una planta de tratamiento de desechos sólidos en el municipio		Construcción de planta de tratamiento de desechos sólidos	A nivel municipal
	Erradicados el 80% de los basureros clandestinos		Creación de cinturones verdes en el área urbana	A nivel municipal
3.1.3 Coordinar los programas y	Para el año 2015 San Martín	Programa Descubriendo San	Campañas para la promoción del	A nivel municipal

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.1: Contribuir a la realización y coordinación de acciones de mejoramiento y preservación de los recursos naturales así como de impulsar el sector turístico del municipio.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACIÓN
acciones de creación, mejoramiento y renovación de la infraestructura y servicios públicos para el apoyo al desarrollo del turismo	Jilotepeque registra una alta presencia de turismo tanto nacional como internacional	Martín Jilotepeque	municipio como un destino permanente a nivel regional, nacional e internacional	
			Participación en ferias nacionales con productos de la artesanía local	A nivel municipal
			Crear un espacio permanente de difusión a través de Internet.	A nivel municipal
			Exposiciones sobre la biodiversidad del territorio	A nivel municipal
3.1.4 Fomentar la prevención, reducción y preparación antes desastres.	Para el año 2015 se cuenta con consejos locales en cada aldea orientados a la prevención de desastres y acciones de mitigación Se realiza anualmente 1 ó 2 capacitaciones por cada aldea sobre temas de gestión de riesgo	Municipio Seguro	Instaurar los consejos locales de reducción de desastres	A nivel municipal
			Capacitación periódica a la población	A nivel municipal
			Estudio y Mapeo de áreas vulnerables	A nivel municipal
			Reubicación de viviendas en áreas vulnerables	A nivel municipal

VIII. BIBLIOGRAFIA

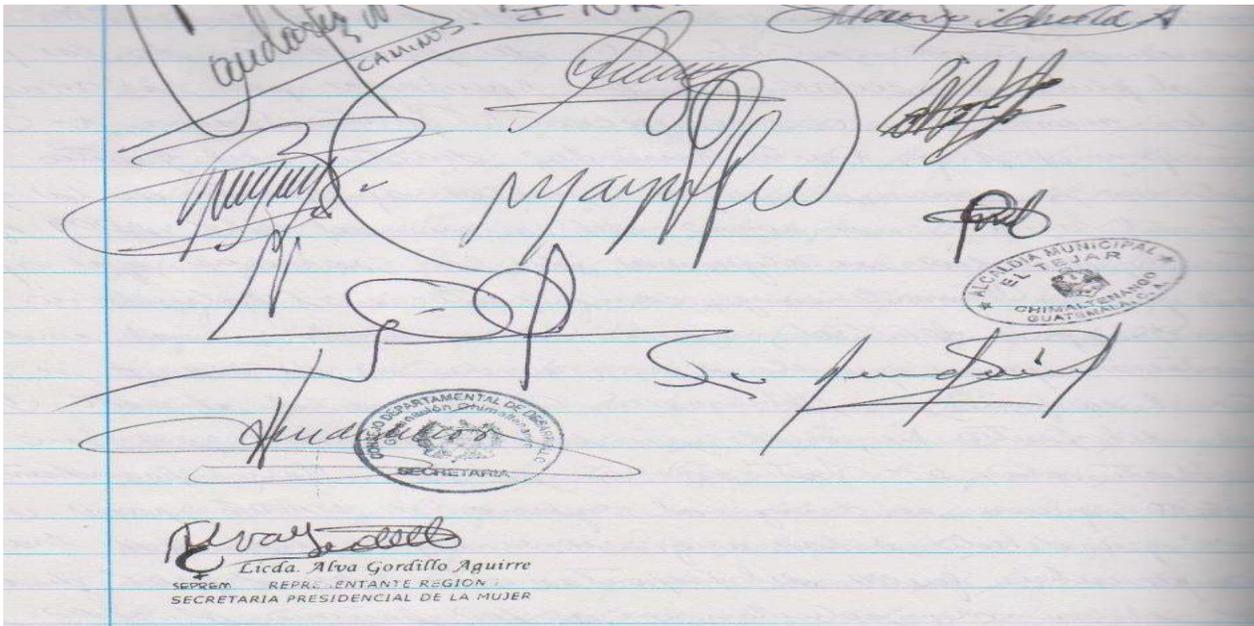
1. CODEDE. (2007). Plan Estratégico Territorial, Territorio agro turístico de Chimaltenango. Consejo Departamental de Desarrollo / Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Versión digital. Guatemala. Noviembre. Pp: 34
2. DMP (2007). Monografía del Municipio de San Martín Jilotepeque. Dirección Municipal de Planificación.
3. INE (2002) XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
4. MAGA (2002) Mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Versión digital, SINIT. Guatemala.
5. MAGA (2002) Mapa de zonas de carga y recarga con datos de cobertura boscosa en el año 2001. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Versión digital, SINIT. Guatemala.
6. MAGA (2003). IV Censo Nacional Agropecuario. Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación. Guatemala.
7. MARN (2010). Entrevista, delegado departamental de Chimaltenango, mayo 2010.
8. MINEDUC. Anuario Estadístico de Educación, 2008/2009. Ministerio de Educación. Guatemala.
9. Ministerio de Gobernación, (2010). Presentación de Planificación Estratégica y Desarrollo Institucional. Policía Nacional Civil. Guatemala. Enero. Pp: 20
10. 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 Chimaltenango. Guatemala. Mimeo. Pp: 35.
11. PNUD (2002). Objetivos del milenio: Informe de avances. PNUD Guatemala.
12. SEGEPLAN (2004). Caracterización del municipio de San Martín Jilotepeque, Chimaltenango. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Mimeo. Pp: 16.
13. SEGEPLAN (2000). Caracterización del departamento de Chimaltenango. Base de datos Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia delegación Chimaltenango. Guatemala. Mimeo. Pp: 25.
14. SEGEPLAN (2005). Mapas de pobreza en Guatemala. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), Instituto Nacional de Estadística (INE), Universidad Rafael Landívar. Guatemala.
15. SEGEPLAN (2009). Directorio de Organizaciones. Chimaltenango. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Pp: 15
16. SEGEPLAN (2009/2010b). **Análisis del sistema de lugares poblados**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Noviembre. Pp: 2

17. SEGEPLAN (2009a). **Mapeo participativo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mineo. Noviembre. Pp:2
18. SEGEPLAN (2009c). **Gestión de Riesgo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mineo. Noviembre. Pp: 4
19. SEGEPLAN (2009d). **Análisis FODA en el municipio**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mineo. Noviembre. Pp: 2
20. SESAN (2007). Guatemala: Perfiles de Medios de Vida. Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala.
21. SNU (2008). ¿Qué tan cerca estamos de la meta? Manual sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio con Enfoque de Derechos Humanos. Sistema de las Naciones Unidas en Guatemala. Pp:250.

IX. ANEXOS

Acta de aprobación CODEDE

la Srq. Delia Hernández. Sexto: Espacio concedido a DABIERI quienes por dificultades mecánicas en los autos no podían asistir. Séptimo: Intervención por parte de la Secretaría de Planeación y Programación de la Presidencia SEGERAN a cargo de la Srq. Delia Hernández Delegada Departamental de Chimaltenango, quien comenta a la Yicda. Genorera Velazquez Consultora de la SEGERAN. General, quien se dirige a los presentes para dar a conocer la implementación de los Planes Municipales de Desarrollo, dichos planes contemplan los 16 municipios del Departamento de Chimaltenango. En mismo la Yicda. Genorera Velazquez solicita a los señores alcaldes el apoyo necesario para desarrollar dichos planes a nivel municipal obteniendo una respuesta de aprobación y apoyo. Sr. Justino Salazar representante de los CAT, manifiesta estar satisfecho por el esfuerzo en sistematizar los planes y planificar el desarrollo del Departamento de Chimaltenango. La Srq. Delia Hernández agradece el comentario de Sr. Justino Salazar a la vez el agradecimiento a los señores alcaldes por su respuesta positiva a la petición de la Yicda. Genorera Velazquez. Octavo: Intervención de la Dirección General de Educación Extracurricular por la Srta. Mirza Juárez Phorarrúa quien se dirige al pleno para dar a conocer los objetivos del programa que trataja la educación pues esta brinda la oportunidad a aquellos jóvenes que por alguna situación ya no pueden seguir sus estudios y les brinda una ocupación, cual es cubierta por la educación, da como ejemplo a los jóvenes que requieren seguir puntualmente la educación brinda todos los insumos. Por lo que se dirige a los señores alcaldes al fin de solicitar su apoyo para





Fuente parque



Mixco Viejo



Mixco Viejo



Camino a San Martín Jilotepeque



Taller fase de Planificación



Taller fase de Planificación

X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION

Social

Asociación de investigación y estudios sociales

Pobreza general y pobreza extrema

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación

Indicadores de cobertura en educación

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

Abril 2010

Educación y salud

Diálogo para la inversión social en Guatemala

Fichas Municipales

<http://www.proyectodialogo.org>

Abril 2010

Geografía

Servicio de información municipal

Mapas municipales y departamentales

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

Abril 2010

Salud

Sistema de información gerencial en salud

Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala

Estadísticas del sistema educativo nacional 2008

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

Abril 2010

Demografía y Población, Medio Ambiente y Economía

Instituto Nacional de Estadística

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

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

Abril 2010

Salud, Educación y Economía
United States Agency International Development / Guatemala
Fichas municipales
<http://www.usaid.gov/gt/>
Abril 2010

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

Medio Ambiente y Economía
Ministerio de agricultura, ganadería y alimentación
Indicadores de agricultura, ganadería y alimentación y situación ambiental
<http://www.maga.gob.gt>
Abril 2010

Riesgo y vulnerabilidad
Coordinadora nacional para la reducción de desastres
Amenazas y vulnerabilidad
<http://conred.gob.gt>
Abril 2010

Demografía, Social y ODM
Secretaría de planificación y programación de la Presidencia
Estrategia de Reducción a la Pobreza (ERP), Indicadores demografía, Informe metas del milenio, Planes departamentales de Reducción de la Mortalidad Materna.
<http://www.segeplan.gob.gt>
Abril 2010

Plan de desarrollo

San Martín Jilotepeque

Chimaltenango



EL PLAN DE DESARROLLO UNA RUTA HACIA EL BIENESTAR DE TODOS

El plan de desarrollo es un instrumento de planificación participativa con enfoque territorial, que recoge la problemática social, económica, ambiental e institucional del municipio. Esta información priorizada, provee la orientación estratégica necesaria para alcanzar la superación de los Objetivos de desarrollo del milenio; Integra también, el conocimiento social de lo local, el acondicionamiento básico y la instrumentación para la institucionalización de enfoques de racionalidad sustentable frente a las amenazas naturales, el manejo integral de los recursos hídricos y la adaptación al cambio climático.



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



Con la asesoría
técnico-metodológica
de SEGEPLAN

