



2011 - 2025



Plan de desarrollo San Pedro Sacatepéquez Guatemala

Diciembre 2010

02.01.02 CM 109	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de San Pedro Sacatepéquez. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Dirección de Planificación Territorial. Plan de Desarrollo San Pedro Sacatepéquez, Guatemala. SEGEPLAN/ DPT, 2010</p> <p><i>84 p. il, 27 cm. ANEXOS. (Serie PDM SEGEPLAN: CM 109)</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 Pedro Sacatepéquez, Guatemala. Guatemala, Centro América
PBX: 6629-6483

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

José Gabriel Ajcip Monroy
Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

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

Israel Morales
Delegado Departamental, SEGEPLAN, Guatemala, Guatemala

Equipo facilitador del proceso

Edgar Rodolfo Monroy Chuquiej
Director Municipal de Planificación, San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Diana Violeta Melgar Juárez
Facilitadora del proceso de planificación, SEGEPLAN, Guatemala

Rodolfo Stuardo Campos García
Especialista en Planificación, SEGEPLAN, Guatemala

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

Indice general

		Página
I	PRESENTACION	1
II	INTRODUCCION	2
III	ANTECEDENTES DE PLANIFICACION	5
IV	OBJETIVOS	6
	4.1. Objetivo General	5
	4.2. Objetivos Específicos	5
V	METODOLOGÍA DEL PROCESO	7
VI	DIAGNOSTICO	10
	6.1. Descripción general del municipio	10
	6.1.1. Ubicación geográfica y distribución geográfica	10
	a. Ubicación	10
	b. Colindancias	10
	c. Estructura espacial o distribución actual	11
	d. Microrregionalización	11
	Demografía	13
	6.1.2.	
	a. Población	13
	b. Crecimiento poblacional	14
	c. Población por grupos de edad	15
	d. Concentración y densidad poblacional	15
	e. Población según grupo étnico	16
	f. Condiciones de vida	16
	6.2. Historia, cultura e identidad	16
	a. Historia	16
	b. Cultura e identidad	17
	d. Feria patronal	17
	e. Lugares Sagrados	17
	6.3. Dimensiones	17
	6.3.1. Dimensión social	16
	a. Salud	16
	b. Seguridad alimentaria	24
	c. Educación	25
	d. Servicios básicos	31
	e. Seguridad ciudadana	33

	g. Conclusión dimensión social	34
6.3.2.	Dimensión ambiental	36
a.	Suelos	36
b.	El clima	38
c.	Gestión Integrada del Recurso Hídrico (GIRH)	38
d.	Gestión de Riesgo (GR)	38
e.	Saneamiento ambiental	41
f.	Conclusión dimensión ambiental	42
6.3.3.	Dimensión económica	43
a.	Empleo y migración	43
b.	Desarrollo productivo	45
c.	Mercado y condiciones del entorno	45
d.	Servicios	48
e.	Conclusión dimensión económica	48
6.3.4.	Dimensión político institucional	49
a.	Administración local e instituciones públicas y privadas	49
b.	Funcionamiento del gobierno municipal	51
c.	Formas de organización comunitaria	52
d.	Conclusión dimensión político institucional	52
6.3.5.	Síntesis interdimensional Modelo de Desarrollo Territorial Actual-MDTA-	53
VII	PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL	56
7.1	Visión	56
7.2	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro-MDTF-	56
7.3	Ejes de desarrollo	59
7.4	Matrices de planificación	63
VIII	BIBLIOGRAFIA	73
IX	ANEXOS	75
X	SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION	77

Índice de cuadros

Cuadro 1	Lugares poblados	11
Cuadro 2	Proyección del crecimiento de la población	13
Cuadro 3	Tipo de servicios y área de cobertura	19
Cuadro 4	Partos por tipo de atención	19
Cuadro 5	Indicadores de salud-Morbilidad 2004-2008	20
Cuadro 6	Mortalidad y Causas Generales	21
Cuadro 7	Indicadores de cobertura	27
Cuadro 8	Tasas de terminación escolar	28
Cuadro 9	Análisis de las amenazas identificadas	40
Cuadro 10	Presencia institucional	51
Cuadro 12	Presencia institucional	59

Índice de figuras

Figura 1	Ubicación del municipio	10
----------	-------------------------	----

Índice de gráficos

Gráfico 1	Crecimiento poblacional	14
Gráfico 2	Pirámide Poblacional	15
Gráfico 3	Cobertura de educación en todos los niveles	27
Gráfico 4	Tipos de vivienda	31
Gráfico 5	Tipos de servicio	32

Indice de mapas

Mapa 1	Microrregiones y flujos migratorios	12
Mapa 2	Centros y puestos de salud	18
Mapa 3	Lugares sagrados	29
Mapa 4	Dimensión social	35
Mapa 5	Amenazas	39
Mapa 6	Dimensión ambiental	37
Mapa 7	Gestión de riesgo	38
Mapa 8	Dimensión económica	44
Mapa 9	Político institucional	50
Esquema 1	Diagnostico actual del municipio	55
Esquema 2	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro-MDTF-	58

Indice de matrices

Matriz 1	Perfil socioeconómico	46
Matriz 2	De motores económicos para el potencial productivo	47
Matriz 3	Eje de Desarrollo 3	63
Matriz 4	Eje de Desarrollo 4	65
Matriz 5	Eje de Desarrollo 5	69
Matriz 6	Eje de Desarrollo 6	71

Indice de recuadros de ODM

Recuadro 1	Mortalidad materna	22
Recuadro 2	Asistencia en partos	22
Recuadro 3	Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años	23
Recuadro 4	Pobreza y pobreza extrema	24
Recuadro 5	Tasa bruta de matriculación, Tasa de terminación y Tasa de alfabetización	26
Recuadro 6	Relación de niños y niñas en la educación primaria	30
Recuadro 7	Acceso a agua potable y saneamiento básico	42

Siglas y acrónimos

COCODE	Concejo Comunitario de Desarrollo
CODEDE	Consejo de Departamental de Desarrollo
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
COLRED	Coordinadora Local de Reducción de Desastres
COMRED	Coordinadora Municipal de Reducción de Desastres
DMP	Dirección Municipal de Planificación
IDH	Índice de Desarrollo Humano
INE	Instituto Nacional de Estadística
INSIVHUME	Instituto de Sismología Vulcanología y Meteorología
INTECAP	Instituto Tecnológico de Capacitación
MSPAS	Ministerio de Salud y Asistencia Social
MINEDUC	Ministerio de Educación
MDTA	Modelo de Desarrollo Municipal
MDTF	Modelo de Desarrollo Futuro
OMP	Oficina de Municipal de Planificación
OMM	Oficina de Municipal de la Mujer
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
ONG	Organización No Gubernamental
RENAP	Registro Nacional de Personas
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria
SEPAZ	Secretaría de la Paz
SIGSA	Sistema Gerencial de Información de Salud
SINIT	Sistema Nacional de Información Territorial
SNP	Sistema Nacional de Planificación
PEA	Población Económicamente Activa
PIMA	Plan de Inversión Municipal
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
POA	Plan Operativo Anual
UNICEF	United Nations International Children's Emergency Fund Traducción: Fondo Internacional de Emergencia de las Naciones Unidas para la Infancia
USAID	Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional

I. PRESENTACIÓN



MUNICIPALIDAD DE
SAN PEDRO SACATEPEQUEZ
DEPTO. DE GUATEMALA

El Plan de Desarrollo Municipal de San Pedro Sacatepéquez, Departamento de Guatemala, 2011-2025, propone el fortalecimiento de la organización comunitaria y fortalece al Gobierno Municipal como organizador de los esfuerzos comunitarios para asegurar un mejor bienestar social.

El progreso que todos queremos, debe contar con instrumentos que permitan la inclusión de la opinión de los ciudadanos y consideren sus necesidades expresándolas en proyectos reales, así como los mecanismos que califiquen y valoren el quehacer de la función pública.

Es por eso que mediante este documento que contiene un **PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL** proponemos objetivos estratégicos para cada uno de los problemas que están afectando el desarrollo de nuestro municipio y sugerimos ejes de desarrollo y líneas de acción específicas que *para ayudaran indudablemente a resolver esta problemática.*

Este instrumento requerirá de un adecuado fortalecimiento institucional acorde a las expectativas de desarrollo previstas para el municipio, en el cual estará en el centrado en la Dirección Municipal de Planificación, como eje y apoyo no solo de la Administración Municipal sino de la comunidad organizada, interesada en participar activamente en la solución de los problemas locales. Con ello se busca completar el ciclo Administración – Comunidad como vínculo indispensable hoy en día *para garantizar un desarrollo social armónico y económicamente equilibrado.*

La responsabilidad del Gobierno Municipal y de la sociedad de guiar el desarrollo de nuestro territorio no culmina con la elaboración del Plan, por el contrario la participación de todos los ciudadanos, en la gestión común y solución de los problemas municipales, evidentemente es una responsabilidad social política, que no solo implica monitorear sino también participar en la construcción de mejores condiciones para una mejor calidad de vida de sus pobladores.

Por ello, exhorto, a esa participación en equidad, para lograr ser un municipio en busca de mejorar las condiciones de vida en todas las comunidades municipio. Estos esfuerzo nos permitirá alcanzar el desarrollo económico, social y cultural del municipio con equidad y conservando sus recursos naturales.

José Gabriel Ajcip Monroy
Alcalde Municipal
Municipio San Pedro Sacatepéquez



II. INTRODUCCION

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

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

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

Este proceso participativo tuvo una duración de 16 meses en los que paso a paso se realizaron diversas actividades de: diagnóstico, problematización e identificación de potencialidades y de visualización en el futuro del tipo de desarrollo deseado para el municipio. Un resultado importante de este proceso, son los ejes de desarrollo que constituyen las estrategias generales del plan. Estos múltiples pasos del esfuerzo colectivo de planificación, se compilaron en el documento en sus dos partes constitutivas: el diagnóstico y el plan. En estas actividades, el diálogo franco y abierto entre los participantes sobre las características locales, sus problemas y las soluciones a los mismos, fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes.

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

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

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

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

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

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

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

3. Constituirse en evidencia e indicador del fortalecimiento de la descentralización y desconcentración del Estado.

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

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

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

III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION

SEGEPLAN con el apoyo de la Oficina Municipal de Planificación del municipio de San Pedro Sacatepéquez, se dio a la tarea de realizar una caracterización del municipio en el año 2002, la cual fue actualizada durante el año 2009. Al realizar la investigación de campo sobre antecedentes de planificación en el municipio se estableció que existe un Plan de gestión municipal para la promoción del desarrollo económico local, elaborado por la actual administración y coordinado por la Secretaria de Asuntos Específicos de la Presidencia, contiene un diagnóstico, la visión, misión, líneas estratégicas por sector o bloque, proyectos y programas para el desarrollo municipal, que han servido de insumo importante para realizar la actualización de dicho plan.

En tal sentido, es importante mencionar que al iniciarse el actual proceso de planificación en el municipio de San Pedro Sacatepéquez, se ha logrado la aceptación y el apoyo necesario por parte de las autoridades municipales, se contó con la participación de instituciones del Estado, la organización comunitaria, y otros grupos sociales que intervienen en la dinámica social del municipio.

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:

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.

Fase I: Generación de condiciones

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

SNDR

VI. DIAGNOSTICO

6.1. Descripción general del municipio

6.1.1. Ubicación y distribución geográfica

a. Ubicación

El municipio de San Pedro Sacatepéquez, se encuentra situado en la parte nor-occidental del departamento de Guatemala, en la Región I o Región Metropolitana. Ubicado dentro de una cuenca hidrográfica del Río Motagua, con una elevación de 2100 metros sobre el nivel mar latitud $14^{\circ} 41' 06''$ N; longitud, $90^{\circ} 38' 32''$, cuenta con una extensión territorial de 48 kilómetros cuadrados.



Figura 1. Ubicación del municipio. SEGEPLAN, 2010

b. Colindancias

- **Norte:** con el municipio de San Juan Sacatepéquez;
- **Sur:** con el municipio de Mixco;
- **Este:** con el municipio de Chinautla.
- **Oeste:** con los municipios de Santo Domingo Xenacoj y Santiago Sacatepéquez (Depto. Sacatepéquez)

El municipio cuenta con dos accesos, uno por la Ruta Nacional (RN-5), que conduce hacia la ciudad capital al municipio dista a 25 km; a la cabecera San Pedro Sacatepéquez por la misma ruta asfaltada. Existe otra ruta alterna como es vía Santiago Sacatepéquez a la cabecera, encontrándose en buenas condiciones y asfaltada.

c. Estructura espacial

De acuerdo a la actualización de los lugares poblados realizados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) se puede observar la distribución en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 1
Lugares poblados
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

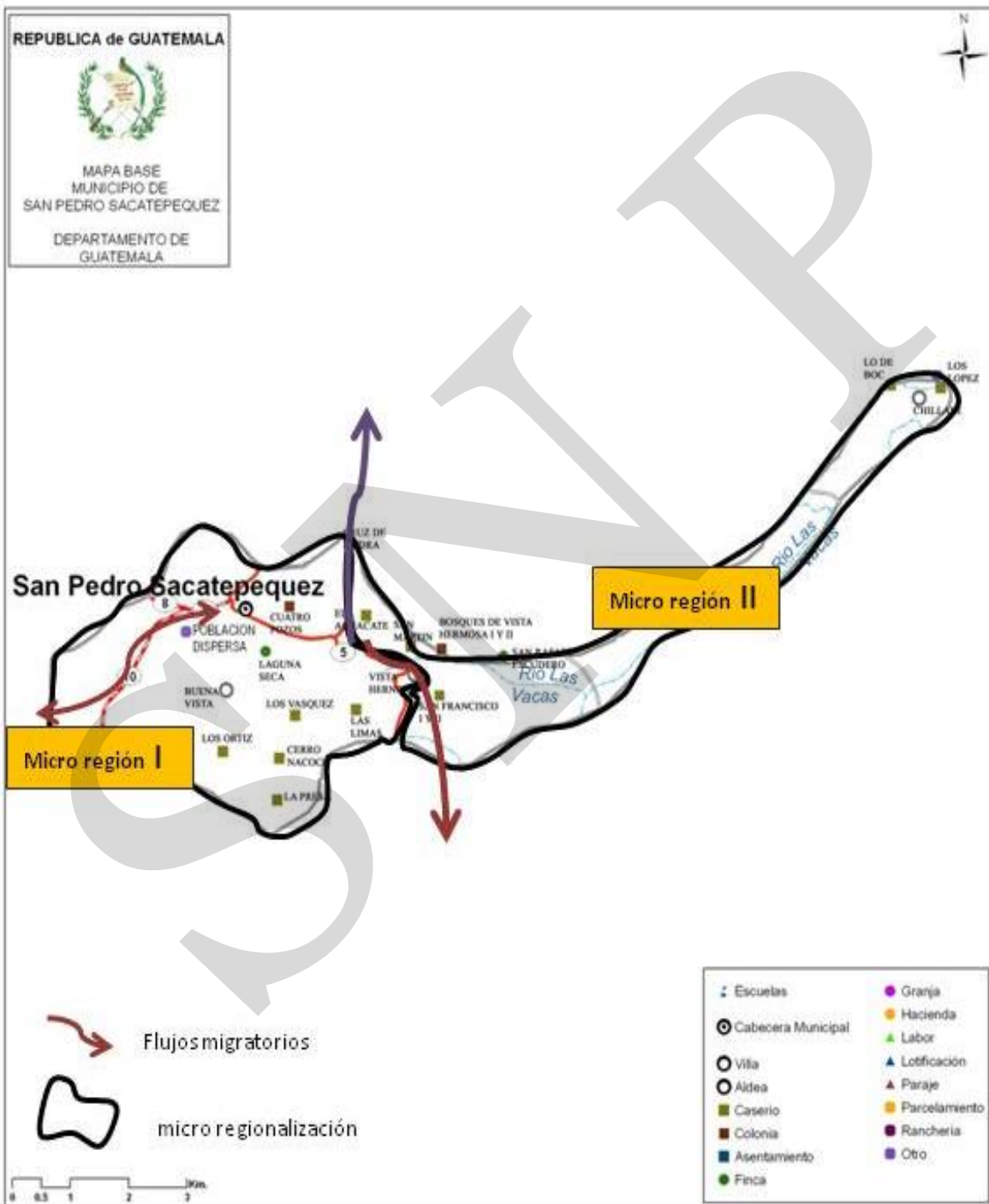
Resumen	
Pueblo	1
Aldeas	10
Caseríos	5

Fuente: INE, 2009

d. Microrregiones

El en el siguiente mapa es con base a la distribución como propuesta para el trabajo de planificación para la formulación del PDM y muestra la dinámica poblacional, la migración, concentración poblacional y las distancias entre sí, de la siguiente manera:

Mapa No. 1
Micro-regionalización y flujos migratorios
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



Fuente: Talleres sistema de lugares poblados, SEGEPLAN, 2010

Micro-región I: área Oeste de concentración comercial y turística conformada por: San Pedro, Buena Vista, Los Ortiz, Cerro Nacoch, Laguna Seca, Cuatro Pozos, Vista Hermosa, Los Vásquez y población dispersa.

Micro-región II: área Este de menor concentración poblacional cual está integrada por: El aguacate, San Martín, Bosques de Vista Hermosa I y II, San Francisco I y II, San Rafael Escudero, Lo de Boc, Los López y Chilliani.

Con relación al patrón de asentamientos y flujos migratorios, se puede observar en el anterior mapa que la mayor migración se da hacia el municipio de San Juan Sacatepéquez y hacia la ciudad capital, ya que es donde se concentra la mayor parte con fines laborales diversos y hacia la parte sur del municipio donde la población se moviliza por las maquilas. El flujo migratorio lo convierte en Ciudad Dormitorio.

6.1.2. Demografía

a. Población

La población total en el año 2002 se calculó en 33,054 habitantes⁶ distribuidos por grupo etario del municipio de San Pedro Sacatepéquez, teniendo una estimación de 40,058 habitantes para el año 2010, observándose en el cuadro siguiente⁷ en el plan del horizonte la proyección estimada para el año 2025 es de 57,175.11 habitantes.

Cuadro No. 2
Proyección del crecimiento de la población 2002-2010
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

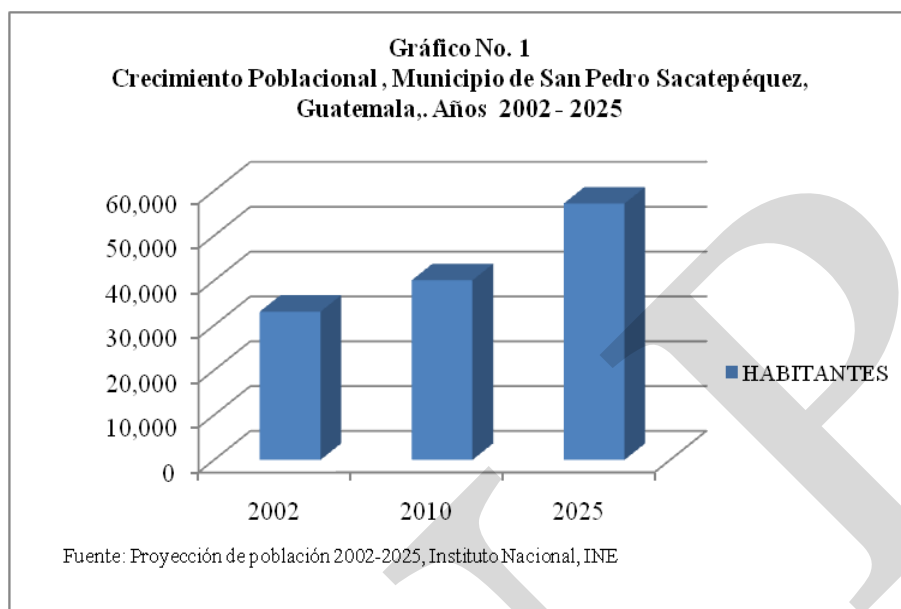
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Femenino	16536	16959	17401	17873	18238	18612	19010	19445	19912
Masculino	16518	16988	17453	17921	18367	18814	19248	19691	20146
Total	33,054	33,947	34,854	35,794	36,605	37,426	38,258	39,136	40,058

Fuente: Proyecciones de población 2002-2010, Instituto Nacional de Estadística, INE.

⁶ Según XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación, INE 2002

⁷ La proyección de la población estimada en el horizonte del plan es de 57,175.11 habitantes para el año 2025, lo que implica que se deberá de contar con una cobertura total en todos los servicios básicos para contar con una población que tenga acceso a la educación en todos sus niveles incluyendo la superior al igual que la salud y una buena nutrición.

b. Crecimiento poblacional



La gráfica No.1 muestra el crecimiento poblacional anual del 2.4% y del 18.32% entre los años 2002 al 2010 observando en un rango 7 años donde crecimiento anual es relativamente normal. Ayudando esto a poder lograr un buen ordenamiento territorial⁸.

La población del municipio está distribuida en un 59.8% en el área rural, mientras que un 40.2% es urbana,; contando con un promedio del 82.7% indígena perteneciente al grupo Kachiquel y el 17.3% ladina, siendo otro de los municipios con población indígena del departamento de Guatemala.

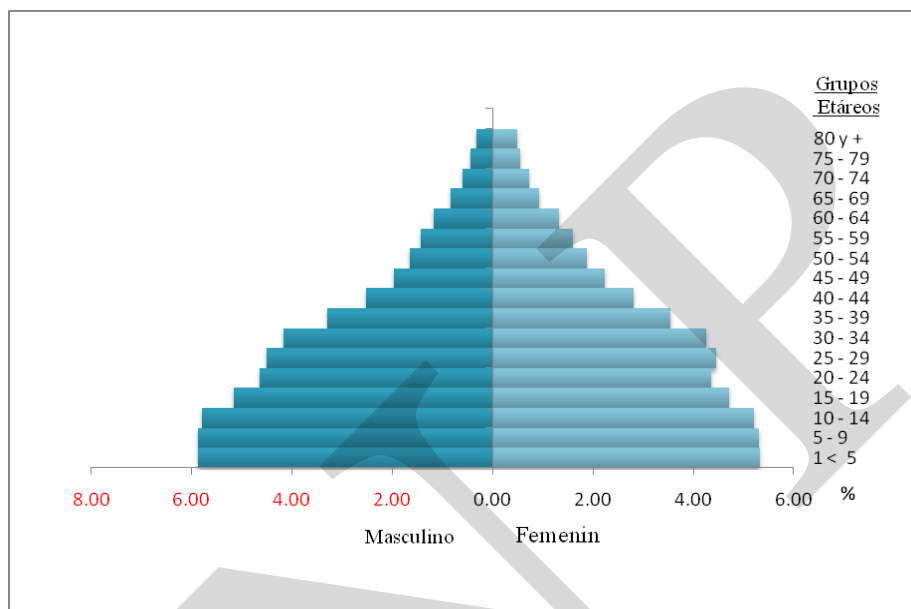
De igual forma es importante mencionar tiene una tasa de natalidad del 29.9% y una tasa de fecundidad del siendo 115 nacimientos vivos, por cada 1,000 mujeres comprendidas en las edades de 15 a 49 años de edad fértil, lo que indica que continuará paulatinamente en crecimiento y por lo tanto, la demanda de los servicios básicos como es el de agua potable, caminos, seguridad, educación y salud⁹.

⁸ Comparándolo con otros municipios San Pedro Sacatepéquez, es un municipio que todavía cuenta con poca población, a comparación con los municipios del área sur del departamento de Guatemala y el municipio de San Juan el cual es el más poblado de estos 4 que conforman la parte norte del departamento de Guatemala.

⁹ Según XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación, INE 2002

c. Población por grupos de edad

Gráfica 2
Pirámide Poblacional al 2010
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



Fuente: INE, 2002

La mayor parte de la población del municipio es joven, con un porcentaje **69.67%** en un rango de 0 a 34 años de edad; de los 35 a 64 años cuentan con un porcentaje del **25.43%** y un menor porcentaje los de 65 años es de **4.90%**. Esta característica demográfica, como se expresó en el FODA, es una oportunidad para el desarrollo municipal, pero a la vez requerirá una ampliación en la cobertura educativa, la salud, así como, de los servicios básicos y la necesidad de la ayuda a las personas de la tercera edad.

d. Concentración y densidad poblacional

El municipio de San Pedro Sacatepéquez presenta una densidad de población alta, siendo de 1,335 habitantes por kilómetro cuadrado¹⁰, es algo contradictorio por la cantidad de habitantes que cuenta pero se da a la que la mayoría de personas está concentrada en la microrregión I por su cercanía al municipio de Mixco y de Guatemala.

¹⁰ SEGEPLAN, 2010

e. Población según grupo étnico

La población por grupos étnicos está concentrada únicamente en el grupo Kaqchiquel el siendo uno de los cuatro (4) municipios del departamento de Guatemala que cuentan con la mayor población indígena.

f. Condiciones de vida

En lo referente al Índice de Desarrollo Humano¹¹ IDH (salud, educación e ingresos), el municipio de San Pedro Sacatepéquez cuenta con un IDH de 0.713 para el año 2002, lo que equivale que se encuentra en un nivel alto aproximadamente al promedio nacional que se estimó para el mismo año 2002 el cual es 0.64. Aunque el resultado de ambos análisis se considera aceptable, no significa que El Estado deba paralizar los esfuerzos para alcanzar el nivel óptimo de vida y de desarrollo humano en este municipio y así contribuir a que el País se posicione mejor, a nivel mundial.

A lo referente a la pobreza general es del 38.76%, lo que parece contrastante con lo referido anteriormente sobre el IDH, pues el municipio se ubica en el 4º. Lugar a nivel departamental, siendo superado por el municipio de Chuarrancho; así mismo, la pobreza extrema es del 8.64%, este indicador a pesar de no ser considerado crítico a nivel nacional, por encontrarse por debajo de la línea de la pobreza extrema, refleja que la atención de las necesidades de la población es baja, especialmente área rural. Con relación a los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), San Pedro Sacatepéquez, debe cumplir en el Objetivo No.1 erradicar la pobreza extrema y el hambre, y con la meta 1ª: reducir a la mitad, entre 1990 y 2015 el porcentaje de personas cuyo ingresos sean inferiores a 1 dólar por día; necesitando una mejor estrategia para erradicar eficazmente la pobreza general ya que los habitantes se ven en la necesidad de migrar a otros departamentos o a otros países para una mejor vida y empleo.

6.2. Historia, cultura e identidad

a. Historia

Es posible que San Pedro Sacatepéquez se fundara como municipio en diciembre de 1769, aunque como poblado ya existía desde mucho antes.

Siendo Ximénez cura de Santo Domingo Xenacoj en 1717, al mencionar en su crónica a Fray Benito de Villacañas, que un español se quería quedar con este sitio para estancia o labor, el cual pertenecía a los indios de San Pedro, teniendo noticias que otro día había de venir a tomar posesión de él, instó a los indios que no hallaron otro modo de defenderlo y sacó una porción de gente del pueblo de San Pedro que acudieron con paja y materiales

¹¹ Según informe del Índice de Desarrollo Humano, realizado por el PNUD, 2002

para hacer casas e iglesia en una noche, y a la mañana cuando vino el español, se halló con un pueblo formado en el sitio que él había apetecido, y de aquí ha crecido este pueblo.

La actual cabecera fue reconocida por los kachiqueles como "ucubil", debido a su elevación, ubicada al pie de un alto cerro.

b. Cultura e Identidad

En sus fiestas y celebraciones patronales, tienen por tradición realizar danzas folklóricas llamadas Danza de los Moros. Dentro de los idiomas que se habla esta el español, pero el idioma predominante es el kaqhiquel.

c. Fiesta patronal

La feria titular se ha celebrado durante los tres días de carnaval, lo que la hace movable de acuerdo a las fechas religiosas. La cabecera se considera parroquia extraurbana de la Arquidiócesis de Guatemala y conmemora a San Pedro Apóstol el 29 de junio

d. Lugares sagrados

El municipio de San Pedro Sacatepéquez, es muy rico en costumbres y tradiciones contando con un lugar sagrado que son donde ellos realizan ceremonias que se han heredado de generación en generación, el cual es llamado Cerro San Francisco, ubicado dentro de un bosque el cual actualmente está dentro de una propiedad privada.

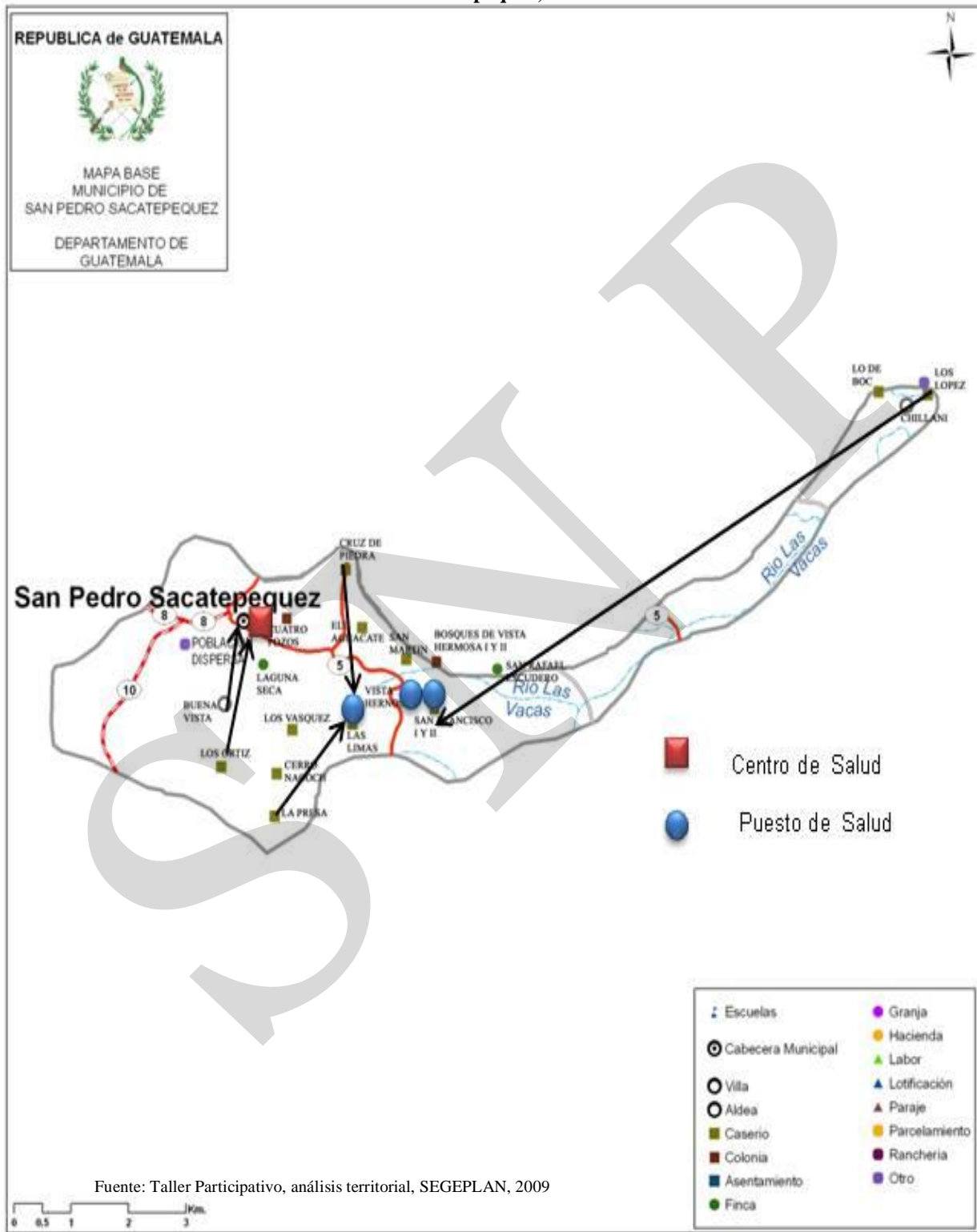
6.3. Dimensiones

6.3.1. Dimensión social

a. Salud

Según los actores de los talleres participativos, los servicios de salud del municipio son prestados por el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social a través de los Centros y Puestos de Salud que mayoritariamente atienden a la población, En mapa siguiente se observa la movilidad y cobertura de estos servicios según el análisis siguiente:

Mapa No. 2
Centro y puestos de salud
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



Entre los tipos de servicio de salud en el municipio cuentan con 1 Centro de Salud tipo “B” y 3 puestos, en el cuadro No.3 muestra el área de cobertura y su ubicación.

Cuadro No.3
Tipo de servicio y área de cobertura
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Servicio de Salud	Ubicación	Cobertura
Centro de salud Tipo B San Pedro Sacatepéquez	Cabecera Municipal	Buena Vista, Los Ortiz, La Laguna Seca, Cuatro Pozos, El Aguacate, Cruz de Piedra
Puesto de salud	Vista Hermosa I y II	San Martín, Bosques de Vista Hermosa I y II
Puesto de salud	Las Limas	La Presa, Los Vásquez y Cerro Nacoch
Puesto de salud	San Francisco I y II	San Rafael Escudero Chillani, Los López, Lo de Boc

Fuente: Ministerio de Salud Pública, 2000

Dentro del equipo humano el Centro de Salud tipo "B", este se conforma de la siguiente manera: 1 médicos, 1 odontólogo, 2 enfermera graduada, 1 trabajadora social, 1 inspector de saneamiento ambiental, 1 técnico de salud rural, 1 auxiliar de enfermería, 1 laboratorista, 1 estadígrafo, 1 secretario y 2 operativo. Además, cuenta con 5 promotores voluntarios en el área de salud rural y varias comadronas las cuales laboran en salud materna y rural, siendo un total de 19 personas aproximadamente. Con relación al tema de la salud materna el siguiente cuadro muestra el tipo de atención que reciben las mujeres durante el parto, observándolo en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 4
Partos por tipo de atención
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Tipo de Atención	Porcentaje en el año 2008
Médica	59.2%
Comadrona	40.2%
Empírica	0.3%
Ninguna	0.3%

Fuente: Plataforma integrada de información social de Guatemala (USAID-Ficha Municipal 2009)

Es importante indicar que esto ha contribuido a que se alcance el Objetivo 5, mejorar la salud materna y la meta 6 para el país. Es importante indicar que las comadronas han recibido capacitaciones por parte de los programas de la Secretaria de las Obras Sociales de la Esposa del Presidente-SOSEP- y otros programas de Organizaciones No Gubernamentales -ONG-.

Adicional San Pedro Sacatepéquez cuenta con 3 clínicas médicas privadas y 2 clínicas odontológicas privadas los cuales prestan servicios médicos a la población sanpedrana. Todos

estos establecimientos permanecen en el casco urbano, atendiendo a todas las edades y ayudando satisfacer la demanda de la población para los servicios médicos.

Es importante comentar que a nivel nacional la cobertura de atención prenatal (entre 1 y 4 consultas) es del 84.5% por una consulta¹², tomando en cuenta que es necesario fomentar, publicar y difundir la buena salud reproductiva, para toda la población. Ahora en día es más frecuente observar que el aumento de madres jóvenes entre las edades de 10 a 15 años, es más frecuente, siendo necesario dar más educación en el tema de la reproducción y maternidad temprana.

Movilidad

Otro aspecto importante es la movilidad en salud ya que esta se realiza hacia las afueras del municipio, especialmente hacia la ciudad capital, indicando su población que es necesario fortalecer la infraestructura en salud, así como, su equipamiento; esta dinámica al igual que los sanjuaneros se realiza en la micro-región I; por la cantidad de centros poblados y la cercanía al mismo.

Morbilidad y Mortalidad

Otro aspecto importante siempre relacionado con la salud es la **morbilidad**, como se muestra en los siguientes cuadros la distribución por grupos de diagnóstico siendo una de las causas más comunes en San Pedro Sacatepéquez es en primer lugar son Enfermedades del sistema respiratorio seguidas de Infecciosas y Parasitarias; es importante analizar que se ha ido reduciendo paulatinamente este tipo de enfermedad, pero a la vez las autoridades encargadas deben de informar como prevenir este tipo de enfermedades a toda la población.

Cuadro No. 5
Indicadores de Salud-Morbilidad 2004-2008
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

No.	Morbilidad total según grupos de diagnóstico	2004	2005	2006	2007	2008
1	Enfermedades del sistema respiratorio	6,457	5,172	5,576	5,744	9,186
2	Enfermedades infecciosas y parasitarias	3,116	2,434	2,409	2,441	3,478
3	Enfermedades de la sangre	1,177	1,231	1,181	1,099	1,808
4	No clasificado	403	470	459	288	806

Fuente: Plataforma integrada de información social de Guatemala (USAID-Ficha Municipal 2009)

¹² Según Análisis departamental de atención prenatal, UNICEF, 2008

El cuadro No.7 muestra las causas de enfermedades comunes como son problemas del sistema circulatorio esto se debe a que las personas estén propensas por una buena alimentación o ya sea hereditario, y la segunda causa probablemente se deba a que el agua no es potable en su totalidad y tiende a causar varios signos de anormalidades que posteriormente esto pueda llegar a causar la muerte. Las autoridades hoy día, han dado más atención a la prevención considerando que estas se han minimizado de un año a otro, teniendo menos casos de mortalidad para el año 2008.

Cuadro No. 6
Mortalidad y Causas
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Enfermedades	Cantidad 2007	Cantidad 2008
Enfermedades del sistema circulatorio	17	1
Sistema respiratorio	16	5
Síntomas, signos hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	19	8

Fuente: Plataforma integrada de información social de Guatemala (USAID-Ficha Municipal 2009)

Mortalidad infantil y materna

Es importante mencionar que la mortalidad infantil para el municipio analizando que para los niños de 1 año de edad, cuentan con un indicador 15.00%¹³ de igual manera la tasa de mortalidad materna representa que por cada 100,000 nacimientos vivos no han muerto ninguna mujer; en los siguientes cuadros se observa el análisis de cómo está el municipio conforme a las metas y brechas tanto municipales, departamentales y nacionales.

¹³ Según el informe de la Sala situacional del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2009

Recuadro No.1
Mortalidad materna
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Casos de muertes maternas		ODM 5: Mejorar la salud materna
Descripción	Casos/Razón	
Casos reportados a nivel municipal (2009)	0	<p>Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.</p> <p>Para el nivel municipal se reporta 0 casos.</p> <p>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.</p>
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)	123	
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134	

Fuente: SIGSA, 2009/SEGEPLAN, 2010



Con relación a los casos no se reportaron casos a nivel municipal, indica que se ha ido minimizando gracias a la intervención tanto del sector público como de Organizaciones No Gubernamentales presentes en el municipio, pero esto no indica que se deje de incrementar estrategias para la reducción y cumplir con el horizonte del Plan Municipal.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Recuadro No.2
Asistencia en partos
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Atención del parto		ODM 5: Mejorar la salud materna
Atención recibida	%	
Medica	59.2	<p>Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.</p> <p>Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado (médico o enfermera)</p> <p>En el municipio la mayoría de partos son atendidos por médicos, lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.</p> <p>Actualmente se cuenta con el servicio que brindan un grupo de comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario, lo que representa un 40.2% de la atención que se brinda.</p>
Comadrona	40.2	
Empírica	0.3	
Ninguna	0.3	

Fuente: SIGSA, 2009/SEGEPLAN, 2010



Fuente: SEGEPLAN, 2010

Recuadro No.3
Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	15	15
Departamental	16	19
Nacional	30	42

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 2025

- ✓ De 15 a 2 la tasa de mortalidad en niñas y niños menores de 5 años
- ✓ De 15 a 1 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 15 y para los menores de un año de 15.

Para contrarrestar y mejorar estos indicadores, es necesario contar con estrategias como la capacitación y la sensibilización a COCODE's, escuelas e institutos en el tema de la salud higiénica.

Fuente: SIGSA, 2009/SEGEPLAN, 2010



Estos temas en el municipio, son preocupante ya que las estrategias que se utilizan han sido preventivas pero se deberá de tomar más estrategias en torno a la salud en infantes y ya que se puede provocar que en un futuro el aumento a los indicadores y no cumplir con el Objetivos del Milenio donde habla que es necesario erradicar enfermedades tipo respiratorias, la muerte materno infantil para el año 2015, dando énfasis en erradicarlo primero a nivel municipal para que posteriormente sea a nivel departamental y nivel nacional. A pesar que prestan servicios instituciones privadas para ir contrarrestar esta problemática.

b. Seguridad alimentaria y nutricional

Según datos obtenidos del tercer censo nacional de talla, desarrollado con coordinación entre el Ministerio de Educación y la Secretaría de Seguridad Alimentaria, en el año 2008, se puede indicar que de 1099 niños evaluados, 61.2% resultaron normales, del resto que corresponde al 38.8 %, presenta una prevalencia de retardo en talla, mientras que el 7.0 % tiene una prevalencia severa equivalente a 47 infantes del número evaluado. Lo anterior coloca al municipio en una categoría y vulnerabilidad moderadas. Colocando al municipio en la categoría de **MODERADO** en lo que corresponde a **DESNUTRICIÓN**.

Concretando que para este municipio fueron censados según lo indica la SESAN y el MINEDUC que para los 30 lugares poblados los cuales indican que 10 están sin riesgo, 3 con medio riesgo, 2 con riesgo alto y 0.00 muy alto.

Recuadro No.4
Pobreza y pobreza extrema
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Porcentaje de pobreza			ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.
Niveles	Pobreza general	Pobreza extrema	
Municipal	38.3%	8.0%	Meta 1A: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015 el % de personas cuyos ingresos sean inferiores a un dólar por día.
Departamental	16.35%	0.5%	Meta de país 11.4% de población en condiciones de extrema pobreza.
Nacional	54%	16.8%	Año base 2002 , para este municipio es 38.3% Meta de municipio 2015 = 1.9%

San Pedro Sacatepéquez de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como Moderado.

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 8.0%, lo que indica existe una brecha municipal de -6.1 %

Para la reducción de la pobreza y pobreza extrema es necesario contar con la cobertura total de los servicios públicos, dando tecnificación a la económica y seguridad pública contando con más trabajo local para evitar la migración a otros países y la desintegración familiar.



Fuente: SIGSA, 2009/SEGEPLAN, 2010

Es considerable mencionar que para el cumplimiento del compromiso del Estado para los Objetivos de Desarrollo del Milenio en el año 2015, el porcentaje de personas que padecen hambre, por lo tanto; es recomendable que las instituciones encargadas de velar porque la desnutrición no sea un factor que ascienda ya que es uno de los municipios del departamento de Guatemala que tiene una vulnerabilidad Moderada de 0.39¹⁴; como lo muestran estos indicadores y estudios realizados los niños no han tenido la alimentación adecuada para su desarrollo metabólico normal, por lo que se requiere de una estrategia para contrarrestarla; para el buen desarrollo humano y fortalecer la calidad de vida, y cumplir así el Objetivo 1 de los ODM, indicando que la seguridad alimentaria es base para el buen desarrollo humano, siendo un compromiso de Estado garantizar la calidad de vida de todos los y las guatemaltecos (as), para garantizar una buena calidad de vida.

c. Educación

Cobertura y niveles de educación

Según los datos obtenidos de los registros de la Tasa Neta de matriculación del MINEDUC, en el año 2009 se inscribieron en el municipio un total de 9,793 alumnos en todos los niveles, siendo: 3.78% de primaria; -25.48% para básico; 22.67% de párvulos y 2.05% para diversificado. Como el idioma predominante es el kachiquel, en la mayoría de los establecimientos la educación es bilingüe. Con el propósito de incrementar los niveles de alfabetización se cuenta con el apoyo de CONALFA. A la fecha cuenta con un índice de analfabetismo del 27.6%.

¹⁴ Según el informe de la Sala situacional del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2009

Recuadro No. 5
Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	80.5	86.2	90.3
Departamental**	98.93	78.13	96.5
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, el municipio debe aumentar del 80.50% al 100%*, y superar una brecha del 19.5%
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 86.2% la tasa de terminación primaria TTP que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha del 13.8%.
- ✓ Tasa de alfabetización –TA- de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 90.3% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 9.7%.

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

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2006.

Entre los años 2002 al 2006 la tasa de cobertura que se muestra en el siguiente cuadro, que la primaria aumento de un promedio del 1.77% y en los básicos únicamente el 1.66% en la tasa de cobertura y para la tasa de terminación incremento en un 2.54% más en el sector primario y en el básico es de un 5.4%, el cual es poco relevante como la primaria y encontrando debilidad para ciclo diversificado y no teniendo cobertura del mismo, tratando de establecer estrategias para que este mismo se logre terminar y poder tener más profesionales sanpedranos.

Aunque el municipio de San Pedro Sacatepéquez, necesita aumentar la cobertura en educación en los niveles de primaria y diversificado. Al analizar la tabla de indicadores de educación en el municipio para el año 2007 aumento en el nivel básico, aunque no se ha incrementado en el nivel primario; por lo que es necesario realizar más estrategia para el incremento de la asistencia de alumnos y el aumento de la contratación de personal, compra de equipamiento y la construcción de infraestructura incrementando la cobertura.

Cuadro No. 7
Indicadores de educación por nivel de escolaridad
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

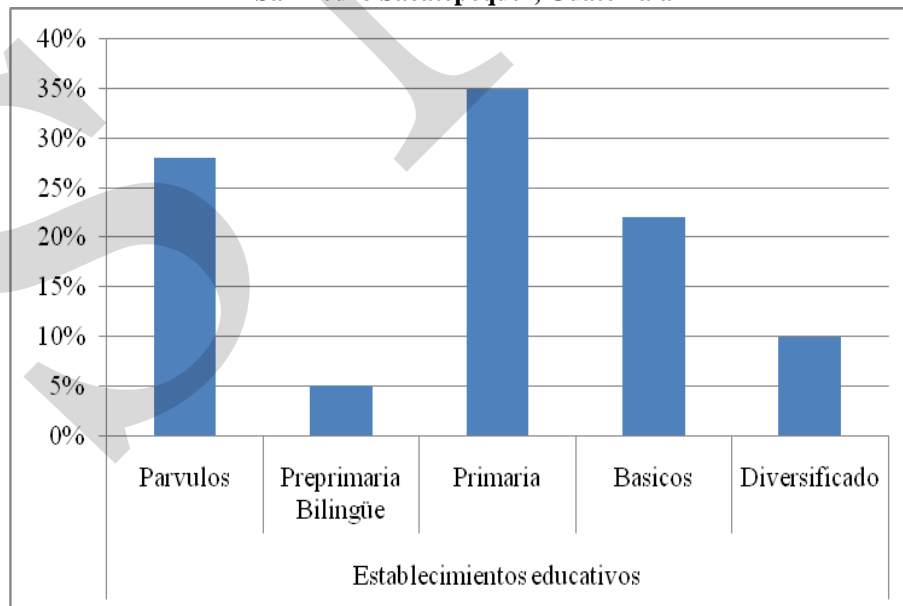
Año	Tasa neta de cobertura	
	Primaria	Básicos
2006	112.12%	39.8%
2007	113.77%	41.48%

Fuente: Elaboración propia en base al Índice de Avance Educativo Municipal, MINEDUC-AID, 2002.

Número de establecimientos

Cuentan con 78 establecimientos abiertos y 38 establecimientos oficiales de los cuales 21 son de párvulos oficiales y privados, 6 de la preprimaria bilingüe, 26 establecimientos de la primaria oficial y privado, 16 establecimientos de básicos, 4 de los cuales son por cooperativa y 7 establecimientos de diversificado, esto quiere decir que 1 es oficial y que la mayor parte de la educación básica y diversificada la tiene la iniciativa privada ya que cuentan con 6 establecimientos privados en diversificado, esta misma dinámica sucede en el municipio de San Juan Sacatepéquez ;en la siguiente gráfica se muestra en porcentajes la cobertura oficial en los diferentes niveles educativos en el municipio:

Gráfica No.3
Cobertura de educación en todos los niveles
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



Fuente: Registro de establecimientos educativos, Septiembre de 2010

Deserción y completación o tasa de terminación

Cuadro No. 8
Indicadores de educación por nivel de escolaridad
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Tasa de terminación	
Primaria	Básicos
101.12%	53.03%
98.6%	58.43%

Fuente: Elaboración propia en base al Índice de Avance Educativo Municipal, MINEDUC-AID, 2002.

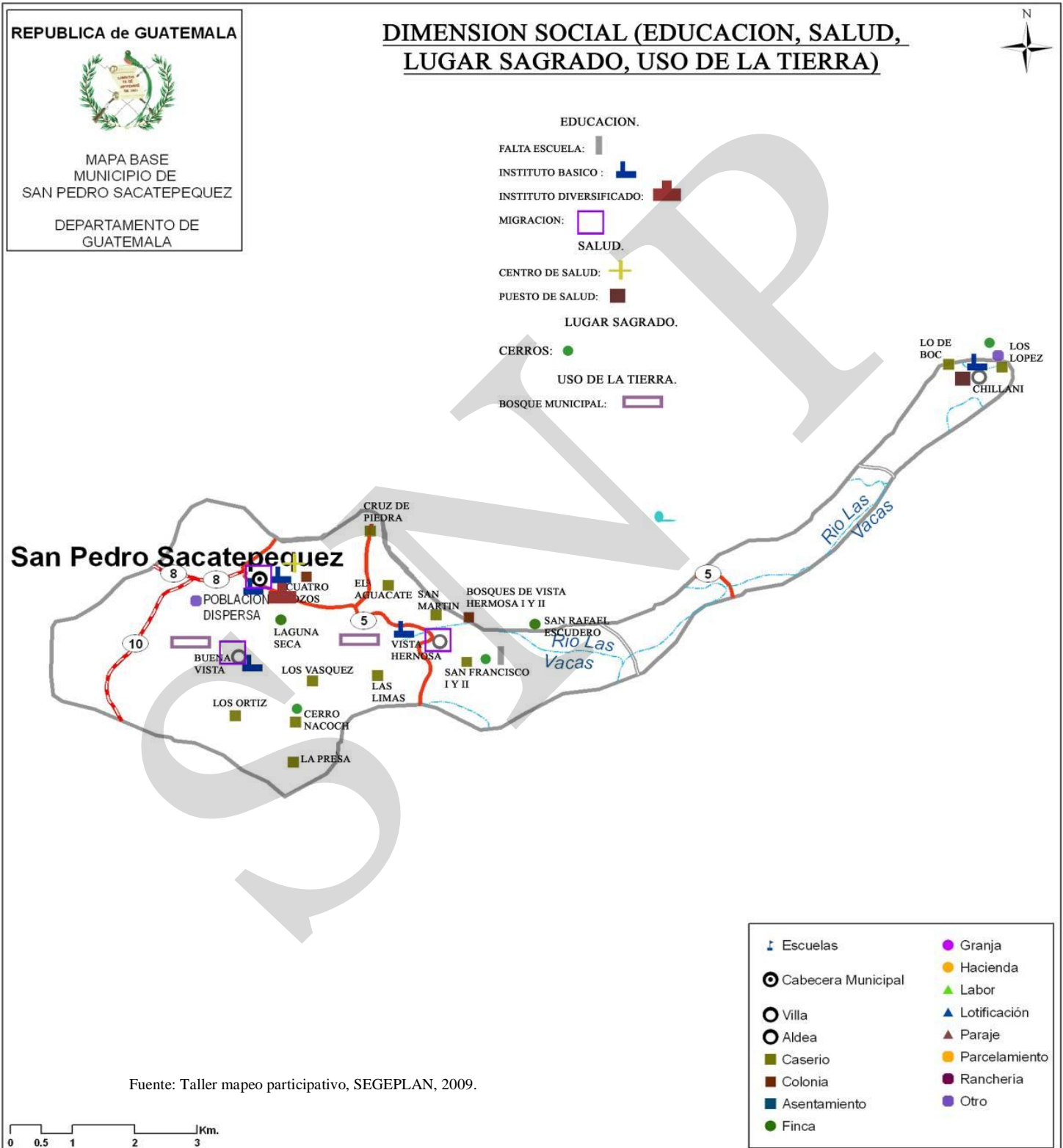
La deserción se ha dado más en el municipio por contar con pocos establecimientos o infraestructura para completar sus estudios en algunas ocasiones y otras por cuestiones económicas familiares.

Calidad y movilidad educativa

La calidad educativa en el municipio ha sido significativa ya que en muchos de los establecimiento cuentan con la misma siendo esta buena, pero es necesario que siempre se contar con una buena estrategia para contrarrestar la deserción del mismo en cada establecimiento. La movilidad del mismo se da frecuentemente al municipio de Guatemala para poder contar con la terminación tanto en el nivel diversificado y poder continuar con los estudios del nivel superior, ya que no cuentan con una sede en este sector.

En el siguiente mapa, observamos que conforme al ciclo diversificado se cuenta con poca cobertura oficial, ya que la mayoría de jóvenes migran hacia la ciudad capital ingresando a establecimientos privados, para culminar sus estudios. Actualmente, no se cuenta con ninguna sede de educación superior en el municipio.

Mapa No. 3
Lugares sagrados y uso de la tierra
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



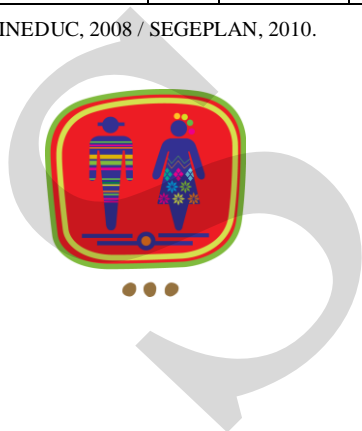
El desafío más grande para el Municipio de San Pedro Sacatepéquez y los municipios del departamento de Guatemala sigue siendo aumentar la tasa de cobertura en el nivel para la terminación de la primaria, básicos y diversificado, siendo necesario cubrir la docencia, la infraestructura y mobiliario.

Al observar el mapeo participativo, la movilidad es moderada, el territorio necesita tener más institutos oficiales para poder cumplir con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) Meta No. 3^a: eliminar las desigualdades entre los géneros de enseñanza primaria y secundaria 2005 y en todos los niveles para el 2015 ya que es necesario cumplir con este cobertura para el año 2015, lograr reducir la inasistencia escolar, debiéndose a muchos factores los más comunes son: falta de recursos económicos, distancias de los establecimientos educativos y falta de transporte. En el municipio de San Pedro Sacatepéquez se cuenta con la presencia del programa de Escuelas Abiertas, ubicadas en el casco urbano.¹⁵

Recuadro No. 6
Relación entre mujeres y hombres en educación
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	0.94	0.84	0.63
Departamental*	0.95	0.96	1.07
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 nivel básico 84 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado 63 mujeres por cada 100 hombres.

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

Brechas de municipio 0.06 primaria, 0.16 básico y 0.37 en diversificado.

*Última estimación, 2009

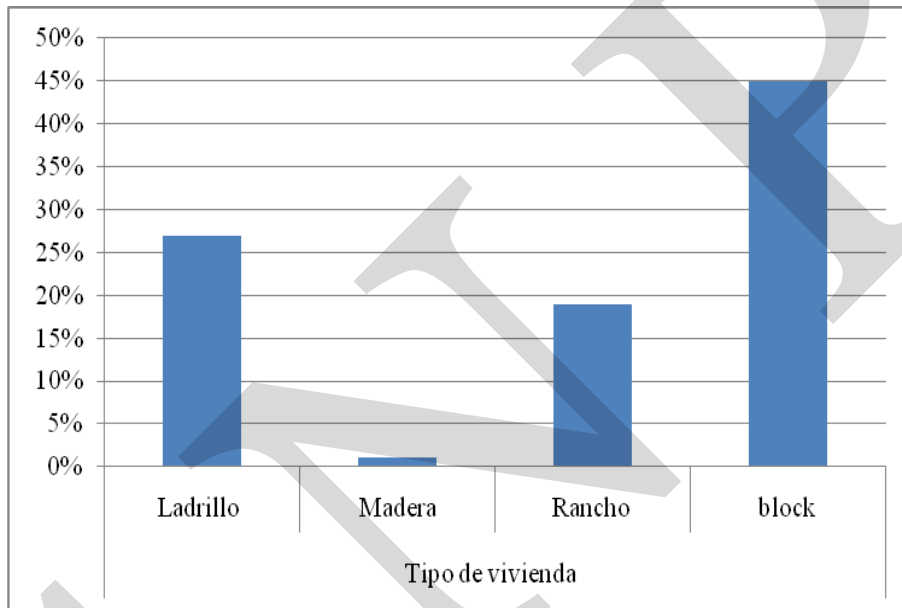
Fuente: SEGEPLAN, 2010.

¹⁵ Analizando que a nivel de Departamento, el municipio que cuenta con mayor cobertura es Guatemala, por lo que la mayoría de las personas de otros municipios deben de emigrar, para poder completar tanto el nivel medio como diversificado y superior.

d. Servicios Básicos

El municipio de San Pedro Sacatepéquez, refleja que gracias a las remesas de las personas que emigran a otros países han mejorado el tipo de vivienda formal para el 2010, según se indica en la gráfica No.4, la cual es de un 45% aproximadamente y comparado con las viviendas informales representa únicamente 27%, construidas con materiales improvisados; y para otros tipos de vivienda es del 1% de aproximadamente (madera, lepa o caña).

Gráficas No. 4
Tipos de Vivienda
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

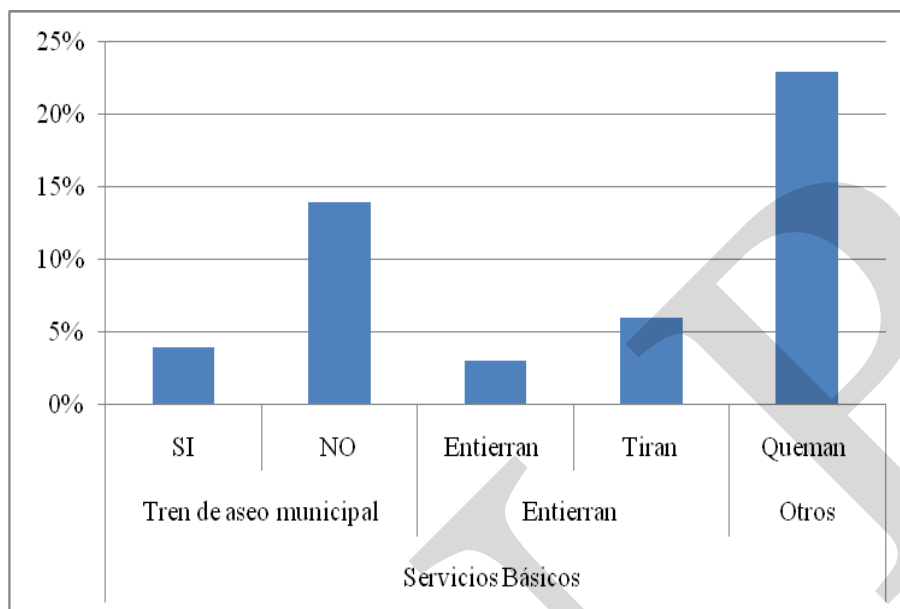


Fuente: Indicadores ODM municipales, SEGEPLAN 2009

En la gráfica No.5 de igual forma muestra los servicios de básicos con que cuenta el municipio analizando de la siguiente manera; San Pedro Sacatepéquez cuenta con un abastecimiento del 12.04% de agua; para la cobertura en el alumbrado público y la electrificación cuentan aproximadamente con 1 servicio por cada 8 habitantes (vivienda y comercio) y a la fecha ha aumentado en un 20% mas aproximadamente, pero aun así, no se debe de olvidar existen áreas que no hay cobertura totalmente y que la demanda crece diariamente.

Otro aspecto importante es el tren de aseo, siendo necesario darle mayor fortalecimiento para el uso de los pobladores, ya que la mayoría de las personas tienden a quemarla y enterrarla siendo un 24% aproximadamente provocando contaminación ambiental fuerte tanto a nivel natural y social, contribuyendo al aumento de las enfermedades respiratorias e infecciosas y analizando que solo el 14% de la población paga por este servicio del tren de aseo ya sea municipal o privado.

Gráfica No. 5
Servicios Básicos
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



Fuente: Indicadores ODM municipales. SEGEPLAN 2009

El municipio de San Pedro Sacatepéquez, cuenta con servicio de drenaje y alcantarillado de las aguas servidas de tipo mixto, teniendo deficiencias en algunos sectores del municipio el servicio de alcantarillado alcanzando únicamente un 30% de las viviendas y la demanda sigue creciendo cada año, incrementando la contaminación ambiental, social y de salud para el municipio en general. Se cuenta con 2 plantas de tratamiento pero estas no funcionan por falta de mantenimiento¹⁶.

Otro de los servicios que es importante cubrir la demanda es la cobertura de líneas telefónicas fijas para el municipio es de 1,354 teléfonos siendo únicamente el 0.03% para cubrir la necesidad de un servicio, la población total para el año 2009 es de 39,136 habitantes, por lo tanto, por cada 100 habitantes existe una línea telefónica aproximadamente, por lo que si lo comparamos con el departamento de Guatemala en general, cuenta con 1,053,738 líneas telefónicas fijas, siendo esto el 78% instaladas del total del país. Esto nos indica que la población no cuenta con servicio telefónico fijo, al igual que los municipios de San Juan Sacatepéquez y San Raymundo.

Actualmente todas las aldeas cuentan con, por los menos, telefonía comunitaria del que hacen uso los habitantes. También muchos de ellos, hacen uso personal de la telefonía Celular, servicio que brindan las empresas privadas de telefonía celular del país. Guatemala representa uno de los países con mayor consumo telefónico móvil.

¹⁶ Según Dirección Municipal de Planificación, 2010.

El municipio cuenta con un servicio de transporte que es insuficiente ya que cuentan con 20 unidades extraurbanos iniciando a las 4:30 a.m. y finalizando el mismo a las 10:00 p.m. y el cual no cubre la creciente demanda de la población, la cual necesita la movilidad tanto interna como externa; comunicándose la Ruta Nacional 5, recorriendo 31 kilómetros en carretera asfaltada, pudiendo utilizar rutas alternas como es por la CA-1 vía Santiago para luego llegar al municipio; y el servicio de buses de San Pedro Sacatepéquez y San Juan Sacatepéquez directo hacia la ciudad capital vía la Calzada San Juan jurisdicción del municipio de Mixco y Guatemala¹⁷.

El servicio de transporte está agrupado, con un consorcio varias unidades de transporte extraurbano, no contando con infraestructura para una terminal, parqueándose en una de las calles principales al ingreso del municipio creando una amenaza vial en el municipio.

Otro tipo de servicio con el que se cuenta dentro de la cabecera municipal es el servicio de microbuses, pick up, taxis, moto-taxis, aunque cuentan con horarios y rutas establecidas, prestando dicho servicio a sus habitantes, creando un poco de problema con la movilidad debido a que se ha incrementado de manera incontrolada los moto-taxis en el casco urbano del municipio.

e. Seguridad Ciudadana

La inseguridad en el municipio, es relevante, siendo un territorio donde la delincuencia es mayoritaria, dándose casos de asaltos en el día y por la noche, extorciones; según comentan los actores claves que hay presencia de grupos de seguridad civil intentan amedrentar a los ciudadanos de las poblaciones aledañas creándose este tipo de incidentes por el hecho de estar cerca de la ciudad capital sucediendo esto muy pocas veces, en un análisis completo el territorio no cuenta con una comisaria, Además de este se contempla que en San Juan Sacatepéquez cuente con una comisaria modelo por lo que le dará cobertura a este municipio y a los de San Raymundo y Chuarrancho teniendo una comunicación directa con las comisarías de Mixco y Chinautla.

A la fecha cuenta con una sub-estación policial, en donde cuentan con pocos elementos para cubrir cualquier acontecimiento, y no cuentan con destacamento militar; es necesario fortalecer la seguridad ya que es necesario contar con mas elemento seguridad ya que la población estimada para el año 2009 es de 39,140 habitantes, lo que significa que es necesario contar con una buena seguridad para contar con una buena calidad de vida.

¹⁷ Según análisis territorial, SEGEPLAN, 2009

f. Conclusión dimensión social

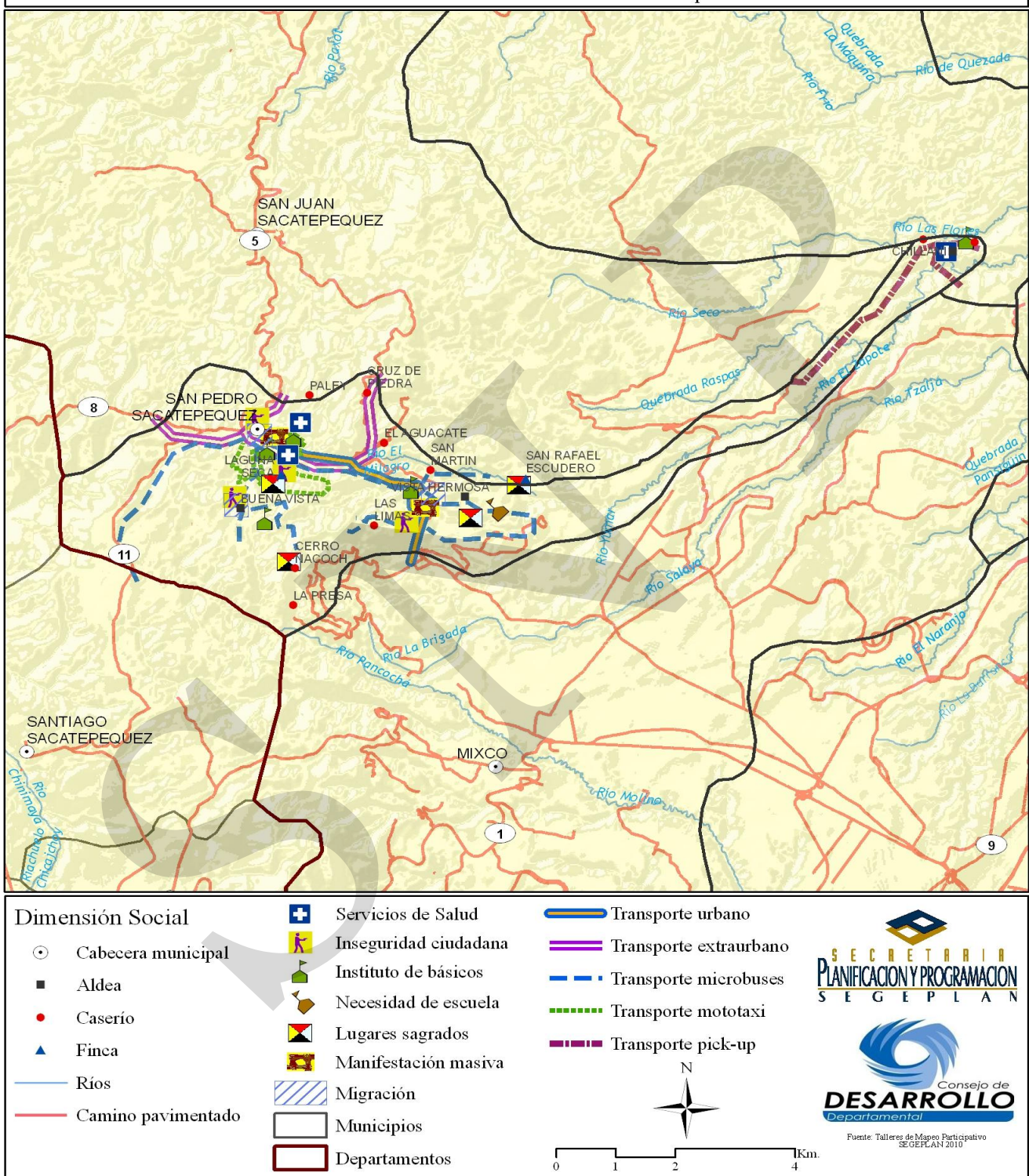
El municipio presenta una movilidad migratoria moderada por la falta de oportunidad de más empleo formal siendo un territorio, donde se concentra el trabajo por maquilas llegando pobladores de los alrededores para emplearse. Con respecto a la educación la falta de cobertura oficial en la y primaria, básicos y diversificado ya que la deficiencia por falta de infraestructura, esta misma deficiencia ha sido cubierta al igual que en el municipio de San Juan Sacatepéquez lo privado, por lo que muchos de los jóvenes migran de otros municipios aledaños a la terminación de los estudios y esporádicamente hacia la ciudad capital para completarlos y superarse a través de la educación superior.

En el caso de la salud no cuenta con la cobertura total, la falta de personal médico y equipamiento es un factor importante, a pesar que el municipio es beneficiado con la intervención de una cooperativa que imparte cursos y equipamiento a las comunidades en diferentes temas en salud. Como se observan en los cuadros anteriores la población cuenta con **viviendas** de tipo formal y pocos residenciales, seguidas de casas improvisadas, siendo este una plusvalía mediana en el ámbito social actual para el municipio. Teniendo siempre un déficit de vivienda en el área rural.

El compromiso de Estado con el país según los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) indica que en el Objetivo No.7 “3. Reducir a la mitad, para 2015, la proporción de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento, por lo que el municipio de San Pedro Sacatepéquez”; ha logrado que a una buena parte cuenta con servicios básicos, tomando en cuenta que es necesario dar capacitaciones y sensibilización educativa para que los pobladores para que utilicen el servicio del tren de aseo y contribuyan a la buena salud. La movilidad de las personas para el traslado de sus comunidades o hacia otros municipios es importante ya que por la falta de transporte y la demanda que constantemente cuenta con un crecimiento población acelerado.

De igual forma el municipio es un área poco tranquila en cuestiones de seguridad, esto a pesar de que se cuenta con juntas de seguridad sanjuaneras y que a la fecha se registran acontecimientos de maras y delincuencia común.

Mapa No.4
Dimensión Social
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



6.3.2. Dimensión ambiental

a. Suelos

Los suelos de San Pedro Sacatepéquez gran parte de ellos se han utilizado para la producción de granos básicos y de hortalizas no tecnificados, y sin prácticas de conservación de suelos, lo cual ha provocado erosión. Es de tomar en consideración que esta serie de suelos constituye que paulatinamente va disminuyendo la buena calidad de producción de hortalizas.

En cuanto a la morfología, el paisaje del municipio cuenta con 24.71% de arbustos y matorrales, y de agricultura siendo un porcentaje menor del 21.75% restando un 31.03 de bosque natural; ya que, el 22.49% restante lo constituye los centros poblados.

El municipio de San Pedro Sacatepéquez, al igual que San Juan Sacatepéquez hasta hace unas décadas eran privilegiados por sus recursos naturales y sus bosques, no ha escapado al deterioro ambiental por múltiples factores. Su posición geográfica, entre las sub-cuencas de captación pluvial del Río Motagua lo han convertido en tiraderos de basura y evacuación de aguas servidas sin tratamiento. Según los datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación- MAGA, el municipio de San Pedro Sacatepéquez está compuesto por tres zonas de vida:

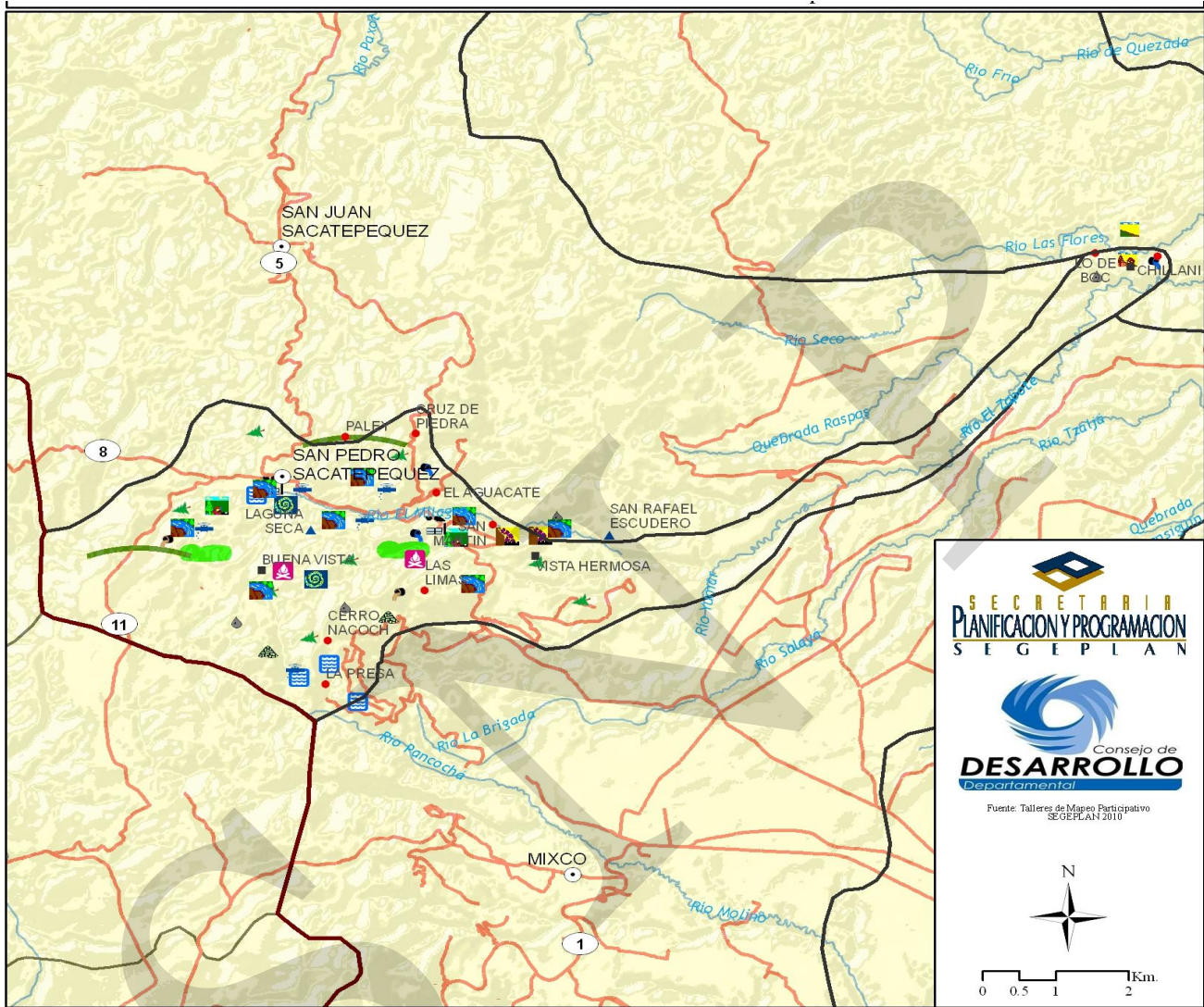
1. Bosque húmedo Montañoso Bajo Subtropical
2. Bosque Húmedo Sub-tropical (templado-Frío)

El uso del suelo del municipio, cuenta con 31 fincas, las cuales ocupan una superficie de 30.60 de manzanas, dedicándose a cultivos anuales (29.22), permanentes y semi-permanentes; en cuanto a pastos son 0.84 manzanas¹⁸.

La tala inmoderada de árboles (deforestación), se ha incrementado la erosión, incidiendo negativamente en la conservación del suelo y del agua, reduciendo o agotando los mantos freáticos. El municipio de San Pedro Sacatepéquez, contaba con una amplia variedad de coníferas que se ha reducido en un 50% drásticamente por la tala inmoderada y sin control. Hoy en día cuentan con un área protegida la cual se encuentra ubicada en Vista Hermosa I, y es propiedad municipal.

¹⁸ Según datos del Censo Agropecuario 2003

Mapa No. 6
Dimensión ambiental
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



Dimensión Ambiental

- | | | |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| ○ Cabecera municipal | ♻️ Agotamiento fuente de agua | 🌊 Fuentes de agua |
| ■ Aldea | 🏭 Industria química | 🌳 Deforestación |
| ● Caserío | 🔥 Incendios forestales | 🌾 Sustancias agroquímicas |
| ▲ Finca | 🌊 Amenaza de inundación | 🏞️ Erosión del suelo |
| — Ríos | 🚰 Arreglos uso del agua | 🗑️ Basureros |
| — Frontera agrícola | 🏡 Erosión del suelo | 🌀 Vientos |
| — Camino pavimentado | 🚰 Contaminación por desechos líquidos | 🏠 Deslizamientos |
| | 🏠 Sequía | |
| | 🌳 Bosque comunal | |
| | | 🏠 Municipios |
| | | 🏠 Departamentos |

El municipio de San Pedro Sacatepéquez, cuenta con una **topografía** que forma parte de las tierras altas del altiplano central y la cadena volcánica con montañas, cuenta con dos regiones, una superficie plana y la otra con superficie alta entre las que se cuentan el cerro: San Francisco. Analizando que cuenta con pendientes del 5% al 12% es el 3.91 de la superficie aproximadamente, y del 32% al 45% es del 20.17 de la superficie aproximadamente y de 45% a mas cuenta con 4.8% siendo un total del 28.88% del lugar poblado.

b. Clima

Generalmente su **clima** es frío. Se ubica a una altura de 2,100.00 metros sobre el nivel del mar. Según el Instituto Nacional De Sismología Vulcanología Y Meteorología INSIVUMEH, el promedio de temperatura anual es de 18 a 25 °C, con temperaturas máximas de 22 °C y una mínima de 5 a 10 °C. El régimen de lluvias se caracteriza por presentar precipitaciones que anualmente fluctúan entre: 2000 a 2500 mm. El periodo de menor pluviosidad (época seca) comprende los meses de noviembre a abril. La época lluviosa empieza en el mes de mayo y finaliza en el mes de octubre. Estos datos climáticos han variado en los últimos años, lo cual ha colocado al municipio como una zona con amenaza por sequía al igual que el municipio de San Juan Sacatepéquez y San Raymundo.

c. Gestión Integrada del Recurso Hídrico (GIRH)

La contaminación del agua es de un 70%, en los mantos superficiales (ríos y lagunas), la cual no las hace aptas para consumo humano y los contaminantes son generalmente consecuencia de la descarga de aguas servidas, encontrándose las aguas subterráneas en las mismas condiciones.

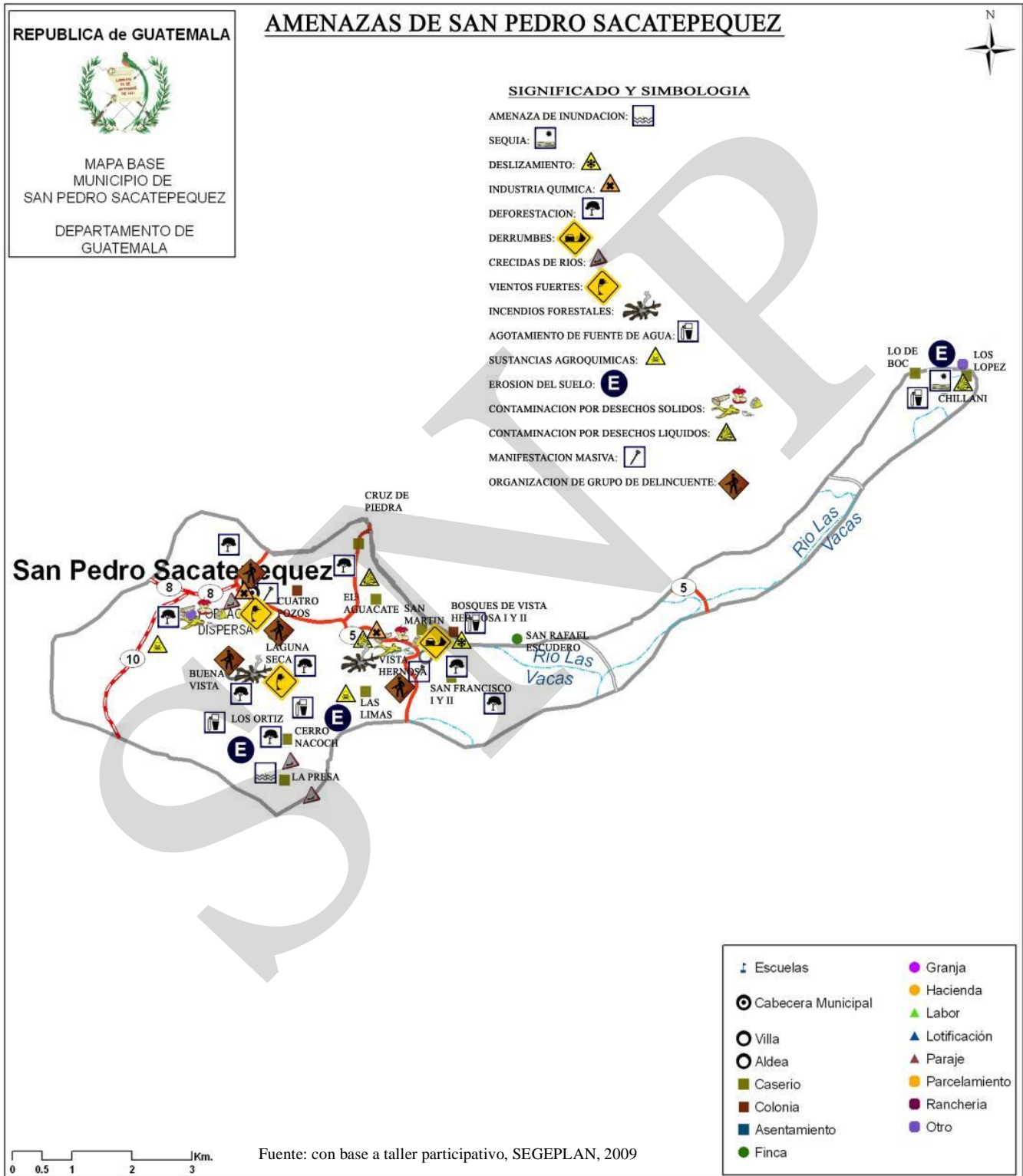
San Pedro Sacatepéquez cuenta con 7 nacimientos de agua, pocos riachuelos y quebradas; lamentablemente en muchas de ellas la contaminación es muy alta.

d. Gestión de Riesgo (GR)

La población identificó varias áreas de amenaza y vulnerabilidades, que están representados por los diferentes iconos que se observan en el anterior mapa y analizando lo siguiente:

- Áreas que indican conflictos sociales y de organización de grupos delincuenciales siendo estas amenazas socio-organizativas pandeándose en un promedio alto.
- Áreas de contaminación por desechos sólidos y líquidos considerando que se encuentra en una vulnerabilidad ambiental ponderándose en un renglón crítico.
- Áreas de contaminación por sustancias agroquímicas, situándolas en un renglón de vulnerabilidad de muy crítico.
- Áreas del riesgo por inundaciones, derrumbes, deslizamientos, deforestación, incendios forestales, este tipo de vulnerabilidad crítico.

Mapa No. 5
Análisis de amenazas
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



En general las amenazas que se forman en el municipio se encuentra en un nivel de riesgo alto, manteniendo un mismo comportamiento que el nivel crítico, diferenciado con la calificación de menos recurrencia y afectación, los peligros identificados por los actores locales, en orden son: La deforestación es uno de las amenazas que más peligro representa para la población de la mayoría del municipio, además se relaciona claramente con procesos agotamiento de acuíferos y/o fuentes de agua valorando la afectación y recurrencia en crítico. En cuanto a la vulnerabilidad se considera que este el siguiente análisis: físico estructural, económico, ambiental, funcional y educativo en alto. Para poder evaluar el mismo se considera desde lo más crítico a lo medio¹⁹.

La tormenta Agatha, en el mes de mayo de 2010, fue un desastre natural que no afectó al territorio sanpedrano, monitoreando a todo el municipio no se encontraron derrumbes o inundaciones. El siguiente cuadro, los pobladores indicaron que tipo de amenaza y el impacto que estos representan en el territorio.

Cuadro No. 9
Análisis de las amenazas
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Amenaza	Lugares poblados afectados o que pueden ser afectados	Causas de la Amenaza	Recurrencia (No. de veces por año)	Impactos en el municipio
Terremotos	Ninguno	Ninguno	No se ha dado a la fecha pero es una amenaza	Muertes, infraestructura destrozada, inseguridad alimentaria
Derrumbes	San Martín, Carretera principal entre los municipios de Mixco y San Pedro Sacatepéquez	Obstrucción de las vías principales, caminos en mal estado	Una o dos veces en el año época de invierno	varios
Contaminación por desechos sólidos	San Martín, El Aguacate, población dispersa, Los López, Chillani, San Pedro	No tener un tren de aseo, deforestación contaminación por químicos	Constante en el año	Contaminación en el agua y el ambiente, enfermedades y disminución de fuentes de agua
Contaminación por desechos líquidos.	San Martín, El Aguacate, población dispersa, Los López, Chillani, San Pedro	No tener un tren de aseo, deforestación contaminación por químicos	Constante en el año	Enfermedades, agotamiento de fuentes de agua
Vientos fuertes	Laguna seca, población dispersa	Deforestación	Constante en el año	Sequías, agrietamientos, entre otros

Fuente: taller participativo análisis territorial, Matriz GR2, SEGEPLAN, 2009.

¹⁹ Evaluación y percepción de la evaluación de los actores locales, UNIDAD DE GESTION DE RIESGO, SEGEPLAN, 2010

Al analizar el municipio presenta una vulnerabilidad **media**. En la cabecera municipal y en algunos lugares poblados se observan construcciones formales, pero se evidencia la falta de asistencia para implementar técnicas y reglamento de construcción adaptadas a la topografía.

Otro aspecto importante es que no existen organizaciones comunitarias bajo la estructura de la COLRED y la poca participación de las familias para la toma de decisiones ante los desastres, a la fecha no se ha realizado ningún plan preventivo y de mitigación ante los desastres, contribuyendo a que la población todavía sea vulnerable ante dichas eventualidades naturales o antropicas, este es el mismo caso de la mayoría de los municipios del departamento de Guatemala. La población sanpedrana al igual que en los municipios de San Raymundo, San Juan Sacatepéquez y Chuarrancho tienen la creencia especialmente de las comunidades del área rural todavía persiste el concepto de atribuir estos eventos a causas naturales, en donde muy poco se puede hacer ante estos desastres, según creencias antiguas.

e . Saneamiento ambiental

El uso de químicos en el municipio, como se observa en el mapa No.7 se ubica en el sector las maquilas quienes elaboran cierta producción, al igual que el municipio de San Juan Sacatepéquez quienes realizan la fabricación de cohetería en pequeña escala, lanzando químicos a los ríos provocando contaminación de desechos sólidos y líquidos; no contando a la fecha con un control sobre el tema.

Así como también la apropiada disposición de los desechos y residuos sólidos y por consecuencia, han proliferado los basureros clandestinos, rellenos sanitarios sin control. En la mayoría de las comunidades del área urbana y rural no pagan el uso del tren de aseo municipal o privado ya que muchas personas prefieren lanzar los desechos sólidos y líquidos a las calles o a los ríos. El costo por el servicio del tren de aseo es de Q.15.00 aproximadamente.

Actualmente los nacimientos de agua y los ríos, no son controlados, contando únicamente con pocas plantas de tratamiento; los actores claves comentan que estas creen que no están en funcionamiento por la falta de mantenimiento contaminan especialmente a los nacimientos de agua, siendo necesario que se tomen medidas para su preservación y poder contar con el financiamiento para darles el debido mantenimiento anual para así poder construir más a evitar desastre a futuro. En el siguiente recuadro podemos analizar como el municipio se encuentra antes las metas del Estado con los ODM.

Recuadro No. 7
Acceso a agua potable y saneamiento básico
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	6,158
Viviendas con servicio de agua potable	47.80%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	91.77%

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= 48.9%
 Meta de municipio 2015= 74.5%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 34.8%
 Meta de municipio 2015= 67.4%.

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 47.80% y 91.77%, lo que indica una brecha para contribuir con el ODM al año 2015 de 22.8% y 24.5% respectivamente.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

f. Conclusión dimensión ambiental

El municipio de San Pedro Sacatepéquez, de clima frío a templado; tomando en cuenta que es un territorio rico en flora y fauna. La municipalidad a la fecha no cuenta con un control adecuado sobre los desechos sólidos y líquidos, ya que la mayoría de las personas tienen a tirarlos a los ríos desechos líquidos y sólidos provocando contaminación del medio ambiente, al igual que la proliferación de maquilas quienes contaminan con químicos a estos. En otro aspecto los actores claves comentan que es necesario que se de capacitación y sensibilización a la población de las áreas no aptas para viviendas o no urbanas para un mejor control del uso del suelo, así como, poder reciclar la basura.

En cuanto al aspecto de riesgo no cuentan a la fecha con un plan municipal de mitigación y prevención en desastres naturales, es importante mencionar que la tormenta Agatha afectó a los departamentos de Sacatepéquez, Escuintla y Guatemala, ocurriendo derrumbes a orillas de las carreteras principales, dándose el fenómeno que en Guatemala afectó la parte sur del departamento siendo así que para el municipio de San Pedro Sacatepéquez, afectó únicamente en deslizamientos y derrumbes no mayores en los accesos principales. Cuentan con capacitaciones de la COMRED para que al momento de un desastre estén activos y

prestos a colaborar con la comunidad coordinados por la municipalidad. Así mismo, presenta San Pedro un territorio con vulnerabilidad física estructural, ambiental, económica y amenazas socio-naturales ponderándose en un grado crítico, pero esto no significa que no se pueda contar con estrategias que logren mitigar y prevenir a la población ante un desastre.

Hasta el momento no han hecho más esfuerzos y estrategias para cumplir con los compromisos de Estado, el municipio debe de cumplir con metas que los Objetivos del Milenio (ODM), como indica el Objetivo No.7 “Garantizar la sostenibilidad ambiental, 1.Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales y reducir la pérdida de recursos del medio ambiente. Y llegar a la meta No. 2 indica “Reducir y realimentar considerablemente la pérdida de diversidad biológica antes del 2010”. Para lo cual, es necesario implementar programas, proyectos, sensibilización o capacitaciones a Consejos Comunitarios de Desarrollo –COCODE-, Consejo Municipales de Desarrollo -COMUDE-, escuelas, y institutos e instituciones, sobre el tema del ambiente y la preservación y protección del mismo, garantizando la conservación.

6.3.3. Dimensión económica

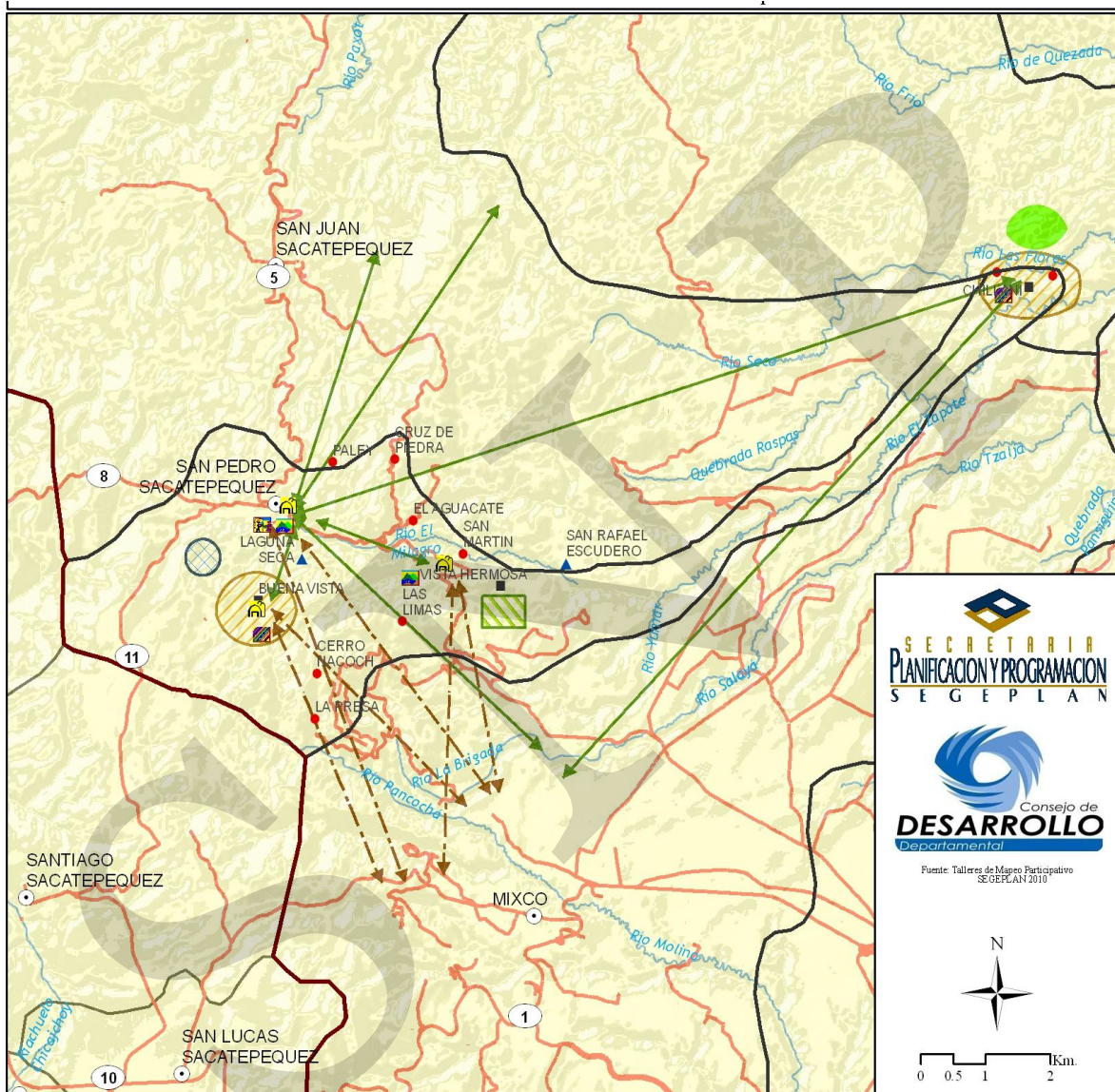
a. Empleo y migración

Una de las principales fuentes de trabajo lo constituye la venta de muebles de madera, El principal mercado lo constituye la ciudad capital, y otros departamentos como también a nivel internacional, seguido están las maquilas las cuales se ubican al inicio del municipio por la vía de la calzada San Juan municipio de Mixco, a donde viajan muchos de los lugareños y de otros municipios cercanos para prestar sus servicios laborales; la venta de gallinas ponedoras, venta de carne porcina, producción de güipiles y servilletas, siembra de frijol y maíz de subsistencia para que posteriormente sean vendidos en el mercado local, nacional e internacional.²⁰

Un tema importante es la Población Económicamente Activa (PEA), lo representa el **38.54%** población, dividiéndose en un **25.31%** de hombres, el **13.20%** mujeres, y el resto de la población está en condiciones de ser población económicamente activa o con fines laborales; iniciando a los 15 años de edad, siendo un fenómeno que se da en las áreas rurales del departamento de Guatemala y del país. Esto provoca que los niños y jóvenes del municipio, no completen su educación en todos los ciclos de básicos y diversificado, incrementando el analfabetismo, la migración, entre otros.

²⁰ Caracterizaciones municipales, MAGA 2002

Mapa No. 8
Dimensión económica
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



Dimensión Económica

○ Cabecera municipal	▨ Artesanías	▨ Agricultura de subsistencia
■ Aldea	▨ Comercio	▨ Agricultura extensiva
● Caserío	▨ Maquila	▨ Agricultura pequeña escala
▲ Finca	▨ Turismo	■ Forestal productiva
— Camino pavimentado	↔ Ruta de comercio	▨ Departamentos
— Ríos	↔ Compra de materia prima	□ Municipios

b. Desarrollo Productivo

El desarrollo local de San Pedro Sacatepéquez es generada predominantemente por la vocación de la elaboración de diferentes muebles de madera, siembra de hortalizas, producción de flores a pequeña escala, producción de ropa en las empresas maquiladoras, güipiles, servilletas, venta de carne de cerdo y crianza de gallinas ponedoras. Para garantizar la producción, se requerirá, que los pequeños productores tengan acceso a la tecnología y que mejoren sus sistemas productivos, especialmente en cuanto a prácticas de conservación de suelos y de afluentes de agua, siendo necesario gestionar fuentes crediticias y ejes de desarrollo para una mejor calidad de vida. En el mapa anterior podemos observar como se encuentra el municipio a la fecha en cuanto a producción y hacia donde se compra y vende su producto siendo estos la ciudad capital, San Juan Sacatepéquez, entre otros incluyendo esto la compra de la materia prima como es la madera hacia otros municipios como lo es en la microrregión II, así como, también el destino de producción ya sea a lo nacional o internacional.

c. Mercado y condiciones de entorno

El principal centro de comercio es el mercado municipal, el cual fue inaugurado recientemente en el casco urbano, en donde se comercializan muchos bienes y servicios al consumidor, dando trabajo a unas 100 personas aproximadamente y otros pobladores emigran a vender a los municipios de San Juan Sacatepéquez. El mercado ofrece una variedad de mercancías, incluyendo: Comestibles, verduras, frutas, carnes, comida preparada, flores, ropa, y enseres de casa, electrodomésticos. Los días principales de comercio son el domingo y el viernes. A esto se le suma el comercio formal e informal el cual se describe de la siguiente manera:

1. Ferreterías, panaderías
2. Tiendas de comestibles, farmacias, papelerías
3. Almacenes de ropa
4. Apertura de ropa extranjera (pacas)

Dentro de los sistemas de comercialización del municipio, se puede mencionar que la mayoría de los productos se venden a nivel departamental, nacional e internacional; sin embargo en el caso de los productos hortalizas y frutales son de muy buena calidad siendo su destino principal la ciudad capital y otros municipios aledaños, de donde se distribuyen a otros lugares, pero a la vez resulta difícil la comercialización a otros lugares, debido a la falta de vialidad en buen estado para poder obtener mayor venta en mercados y ofertar a mejores precios los productos; siendo necesario formar un eje de desarrollo vial, otro económico a través de la incorporación inter municipal por medio del Anillo Regional, obteniendo mayor oportunidad en la comercialización, oferta y demanda de los productos para su mejor exportación, creando un desarrollo importante para la producción económica.

Perfil Socioeconómico

En la siguiente matriz podemos analizar cómo está el territorio en porcentajes importantes para el desarrollo económico del municipio.

Matriz No.1
Perfil Socioeconómico
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Fuente: Taller participativo, SEGEPLAN, 2009-2010

Descripción	Unidad
Extensión	48 Kms² extensión territorial 15.30% de Montaña
Población	33,054 habitantes año 2002
	1.84% crecimiento de la población, del 2002 al 2009.
	40.2% urbano 59.8% rural
	Indígena 82.7% y No indígena 17.03%
	Densidad poblacional 1,102 hab. Por km²
Producción	PEA 38.54% de la población total, 25.33% hombres y 13.20% mujeres, Pobreza 38.76% y Pobreza extrema 8.04%
	8.35% agrícola, (Maíz, frijol) 31.02% bosque, 22.49% Centros Poblados, 22.84% Arbustos y matorrales.

Motores que determinan el potencial económico

La mayor actividad del municipio es la manufactura en las maquilas seguido de la elaboración de muebles de madera y la fabricación de güipiles y servilletas la que se comercializa en el mercado local y en los mercados nacionales, donde estos se venden hacia el turista nacional e internacional otro motor es la producción de flores puede convertirse en un potencial; ya que estos representan un eje de desarrollo en el incremento de trabajo local, comercialización y venta en el mercado local, nacional e internacional.

Se deben de generar estudios de otros tipos para modificar el patrón de agricultura de subsistencia por cultivos más rentables con tecnología como por ejemplo la siembra de hongos, así como, el aprovechamiento de la característica del relieve del municipio y sus recursos hídricos en implementar el ecoturismo, y el turismo para aprovechar el área arqueológica con la que cuentan y no cuenta con una buena conservación para su readecuación del patrimonio cultural.

Matriz No.2
Potencial económico
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Principales Actividades Económicas	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo	Mercados
Agricultura (p)	Maíz, frijol	Pequeños excedentes para comercialización	Asistencia técnica para la mejora del producto.	Área nororiental del municipio	Actual	Local
Agricultura (p)	Floricultura en muy pequeña escala	Empleo de mano de obra, transporte, comercio	Asistencia técnica para mejorar semillas, créditos y mercados	Micro región I y II	Actual	Local y nacional
Artesanal	Fabricación de textiles	Empleo mano de obra, empaque y transporte	Asistencia técnica para mejorar la fabricación y comercialización	Área en todo el municipio	Actual	Local y nacional
(p)maquila de producción de ropa	Ropa de vestir casual	Empleo de mano de obra	Asistencia técnica, control y seguridad, regulación en el proceso de fabricación	Área sur del municipio y áreas pobladas (micro región I)	Actual	Nacional
Producción bovina y avícola (gallinas ponedoras)	Venta de carne de cerdo y de huevos	Empleo mano de obra	Asistencia técnica, control y seguridad, regulación en el proceso	Área sur del municipio y áreas pobladas (micro región I)	Actual y potencial	Local y nacional
Arqueología	Turismo	Empleo local y auto-gestionable	Asistencia, educación y conservación del área	Castillo y la Zanja	potencial	Local departamental y nacional

Fuente: Talleres participativos. SEGEPLAN, 2009

Es importante mencionar que en la matriz de potencial económico observamos que en la mayor parte del municipio se trabajan similares producciones a los otros municipios del área sur del departamento de Guatemala, de hecho en el municipio no se practica la coherencia ya que es por estar situada a pocos kilómetros de la ciudad capital este representa mayor producción de la mano de obra.

Dentro del tema de la pertinencia cultural como un potencial turístico son sus costumbres como son el poder observar como realizan sus procesiones religiosas, actividades socio-culturales y por la típica y vistosa indumentaria de sus mujeres, hombres y niños, conservándose como autóctono aunque esto se ido perdiendo con el paso de los años.

d. Servicios

En cuanto a el municipio de San Pedro Sacatepéquez cuenta con algunos sitios para formular proyectos de turismo y ecoturismo, como es el área sagrada llamada San Francisco y es donde la mayoría de la población realiza ritos ceremoniosos mayas, puede que en un futuro se pueda apoyar en un ecoturismo auto-gestionable para el incremento económico local. A la vez cuenta con dos áreas arqueológicas las cuales se llaman: Castillo y la Zanja, estas actualmente no están en buen estado de conservación porque este es un potencial económico y forma parte de un eje para el desarrollo creando conciencia de sus creencia y la pertinencia cultural ya que es necesario que las autoridades correspondientes estén con más presencia en el estas áreas para evitar el deterioro de las mismas.

Dentro de los servicios financieros del sistema nacional de bancos, estos son prestados por algunos como lo son las cooperativas y un banco del sistema en el casco urbano, fuera del casco no se ubican dentro del territorio. Esta cooperativa es la que mayor aporte económico hace en la educación y salud en el municipio contando con cobertura en la mayoría de los municipios del área norte.

e. Conclusión conclusión económica

El municipio cuenta con varios motores económicos principales lo representa la elaboración de mueblería de madera, producción de ropa (maquilas), ecoturismo, comercio formal, y en pequeña escala la siembra de la floricultura, producción bovina y gallinas ponedoras, lo cual representa un aporte al desarrollo y a la vez pueden mejorar, innovar e integrar nueva tecnología, programas y proyectos, para una mejor producción.

Una problemática principal es la falta de empleo local y la poca cobertura educativa lo que implica que pobladores que forman la PEA, inician a laborar a temprana edad o a emigrar a otros municipios del departamento de Guatemala y en otros casos a otros países; otra problemática lo representa que no hay una regulación o normativas en seguridad para los empleados de las maquilas como también la necesidad de la tecnificación para una mejor producción de hortalizas y otro tipo de proyectos productivos.

San Pedro Sacatepéquez cuenta con áreas de turismo local para implementar el ecoturismo y la arqueología para el impulso de la cultura tanto a nivel nacional e internacional ya que han logrado identificar como un potencial económico logrando otra fuente de trabajo local; identificando otros ejes de desarrollo como la floricultura, elaboración de muebles en madera que se dan en gran escala siendo este el principal desarrollo económico del municipio.

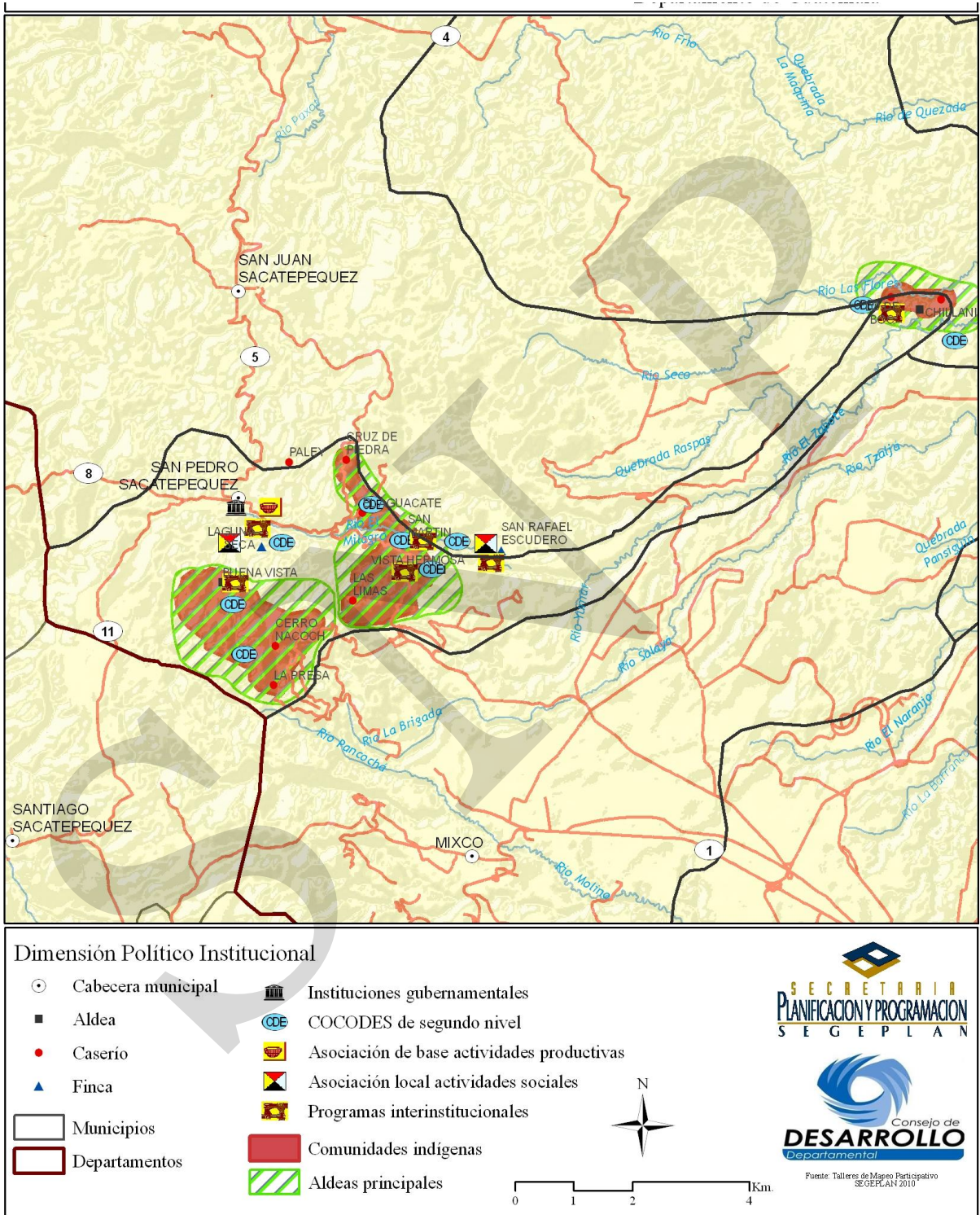
Es necesario las alianzas publico-privadas para realizar gestiones con la cooperación internacional para obtener desarrollo tecnológico en materia del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio indica que el Objetivo No. 1- Erradicar la pobreza extrema y el hambre siendo que este debe de completar la meta No2. Lograr el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos incluidas las mujeres y los jóvenes” y ODM 8- Fomentar una asociación mundial para el desarrollo” y la meta No. 6. En cooperación con el sector privado, dar acceso a los beneficios de las nuevas tecnologías, especialmente las de la información y las comunicaciones. Donde las autoridades municipales deberán de velar y normar a empresas para controlar la mano de obra infantil y sin discriminación alguna con derechos de igualdad de género creando un municipio con desarrollo e igualdad y llegar al cumplimiento de los compromisos adquiridos por el Estado.

6.3.4. Dimensión político institucional

a. Administración local e institucional

La administración pública del municipio está a cargo del gobierno local, representado por el Alcaldesa y la Corporación Municipal conformada por dos síndicos y cinco concejales titulares; y un síndico y un concejal suplente electos constitucionalmente cada cuatro años. Una de las problemáticas con las que cuenta el territorio de San Pedro Sacatepéquez, que no existe una descentralización de los entes gubernamentales en todas las aldeas principales del lugar, necesitando un eje de desarrollo que enfoque una coordinación institucional para velar por el desarrollo de cada lugar poblado.

Mapa No. 9
Político institucional
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



Fuente: SEGEPLAN, 2010

b. Funcionamiento del gobierno municipal

Actualmente la municipalidad cuenta con la Dirección Municipal de Planificación, Administración financiera, oficina del Alcalde Municipal, Vice-Alcaldía, Alcaldías Auxiliares, Secretaria Municipal, Departamento de Contabilidad y Compras, Departamento de Agua Potable.

Honorable concejo municipal

Alcalde Municipal, 2 Síndico Primero y 5 Concejales. Este es el consejo que actualmente está en funciones hasta el año de 2012, y el cual ha logrado que se conforme un buen Consejo Municipal de Desarrollo-COMUDE- y a la vez es necesario que con el apoyo de entidades gubernamentales.

Es importante mencionar que en el cuadro No.12 existe presencia de varias instituciones gubernamentales y otras únicamente de cobertura en el municipio.

Cuadro No. 10
Presencia Institucional
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

Institución	Ámbito/Sector
Ministerio de Educación –MINEDUC-	Educación cobertura
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social –MSPAS-	Salud cobertura
Policía Nacional Civil –PNC-	Seguridad
Juzgado de Paz	Jurídico
Registro Nacional de Personas –RENAP-	Social
Cuerpo de Bomberos	Auxilio
Únicamente Cobertura	
Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación –MAGA-	Socioeconómico
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional –SESAN-	Social
Ministerio Público	Legal
Ministerio de Cultura y Deportes	Cultura y deportes
Secretaría Nacional de Planificación y Programación de la Presidencia – SEGEPLAN-	Sociopolítico

Fuente: Taller participativo, SEGEPLAN, 2009

Dentro del marco legal el tribunal supremo electoral hace una estadística para el año 2008 en las votaciones de cuántas personas se encuentran empadronadas en el municipio fue de 15,162 para el año 2007, dividiéndose estos en 8,242 hombres y 6,920 mujeres, tomando una participación del 51.61% masculino y femenino de 45.39% en su totalidad.²¹

²¹ Según informe de estadística del Tribunal Supremo Electoral, 2008

Sistema de consejos de desarrollo urbano y rural

Existen 9 Consejos Comunitarios de Desarrollo-COCODE's-²², quienes representan el 70% de la población están trabajando por el mejoramiento del territorio y los cuales están dentro de la ley del Sistema de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural, siendo segundo nivel y cuentan con el Consejo Municipal Desarrollo-COMUDE-, el cual realiza reuniones mensuales para ver el desarrollo y seguimiento de sus proyectos.

Siendo esta comisión, quien vela porque en cada COCODE cuente con una estructura de funcionamiento para lograr el mejor desarrollo social, económico, ambiental y político - institucional.

c. Formas de organización comunitaria

Las organizaciones comunitarias son quienes representan a todas las áreas rurales y urbanas del municipio de San Pedro Sacatepéquez; entre las que están otras organizaciones como:

- Grupo de jóvenes,
- Alcoholismo anónimos, siendo estas particulares y se localizan dentro del municipio, también existen grupos de jóvenes en las iglesias católicas y evangélicas,
- Cooperación Internacional que apoya en capacitaciones a niñas y niños.
- Apoyo a los enfermos en el casco urbano
- AGREPECSA
- ASIMER
- Casa de la Cultura

En el municipio se cuenta con la presencia de Cooperativa quienes apoyan en la educación y salud del municipio, dentro de este documento en la dimensión social se amplía el tema.

d. Conclusión dimensión político institucional

El municipio de San Pedro Sacatepéquez, es de los municipios del departamento de Guatemala que cuenta con un COMUDE, teniendo organizaciones y asociaciones quienes velan por el buen desarrollo institucional de sus comunidades. La municipalidad cuenta con la Oficina Municipal de Planificación ahora en día, llamada Dirección Municipal de Planificación (DMP), como lo indica el Código Municipal en su reforma en el mes de mayo de 2010 y publicado en el diario oficial, a la vez cuenta con la Oficina Agua potable y que ahí se implemento el plan piloto de la Sistema de Administración Financiera –SIAF-.

²² Proceso de actualización y fortalecimiento de los consejos comunitarios de desarrollo-COCODES-, y Creación-funcionamiento del Consejo Municipal de Desarrollo-COMUDE

Es necesario implementar ejes de desarrollo y de fortalecimiento institucional donde exista un buen arbitrio municipal y así como, la descentralización creando más mini-munis para que las personas que estén más alejadas del casco urbano (esto sucede en la micro-región II), así tengan mejor atención y aumentando programas y proyectos para poder atender las necesidades y tener mejor cobertura de la institución en lugares poblados. Es necesario que se tome en cuenta que la cobertura de los ministerios y secretarías en el territorio se reflejen más con las alianzas y cooperaciones según indica los ODM en la Meta No. 6. En cooperación con el sector privado, dar acceso a los beneficios de las nuevas tecnologías, especialmente las de la información y las comunicaciones, para poder optar a un buen desarrollo en coordinación del ente municipal y sus COCODE's y el COMUDE.

Los sanpedranos a la fecha no han elaborado un Plan en Gestión de Riesgo comunitario para evitar desastres en pérdida humana y de materiales; es necesario crear dentro del eje de fortalecimiento la formación de este plan, así como, una regulación de la seguridad del personal que labora en las maquilas.

6.3.5. Síntesis interdimensional Modelo de Desarrollo Territorial Actual-MDTA-

La población de San Pedro Sacatepéquez cuenta con un 82.7% indígena y ladina del 17.3%, practicando principalmente la producción de ropa, elaboración de mueblería en madera, floricultura a pequeña escala, agricultura de subsistencia, realizando cosechas de hortalizas textiles y producción de gallinas ponedoras como la venta de carne bovina. Para poder tener un mejor desarrollo es necesario que se creen ejes de desarrollo basados en sus potencialidades como por ejemplo la vialidad sea la adecuada y en buen estado ya que con esto pueden acceder a mercados donde el producto se venda en mejores precios; al igual que se tecnifique pudiendo cumplir con la oferta y la demanda, incrementando más trabajo local y evitando la migración a otros países para evitar la desintegración familiar, de igual forma contribuyen a contar con buenos servicios básicos, salud y educación diversificada y superior evitando que los jóvenes se vean en la necesidad a emigrar a la ciudad capital o a otros municipios aledaños, porque no se cuenta con la infraestructura adecuada.

Una de las potencialidades económicas lo representa la elaboración de la elaboración de mueblería y siembra de hortalizas y frutos, elaboración de artesanías, ecoturismo y la arqueología ya que cuentan con dos áreas identificadas y que las cuales están en abandono, siendo un factor importante al momento de incrementar mas fuentes de empleo local ya que estas fuentes logran tener una demanda municipal, departamental nacional e internacional.

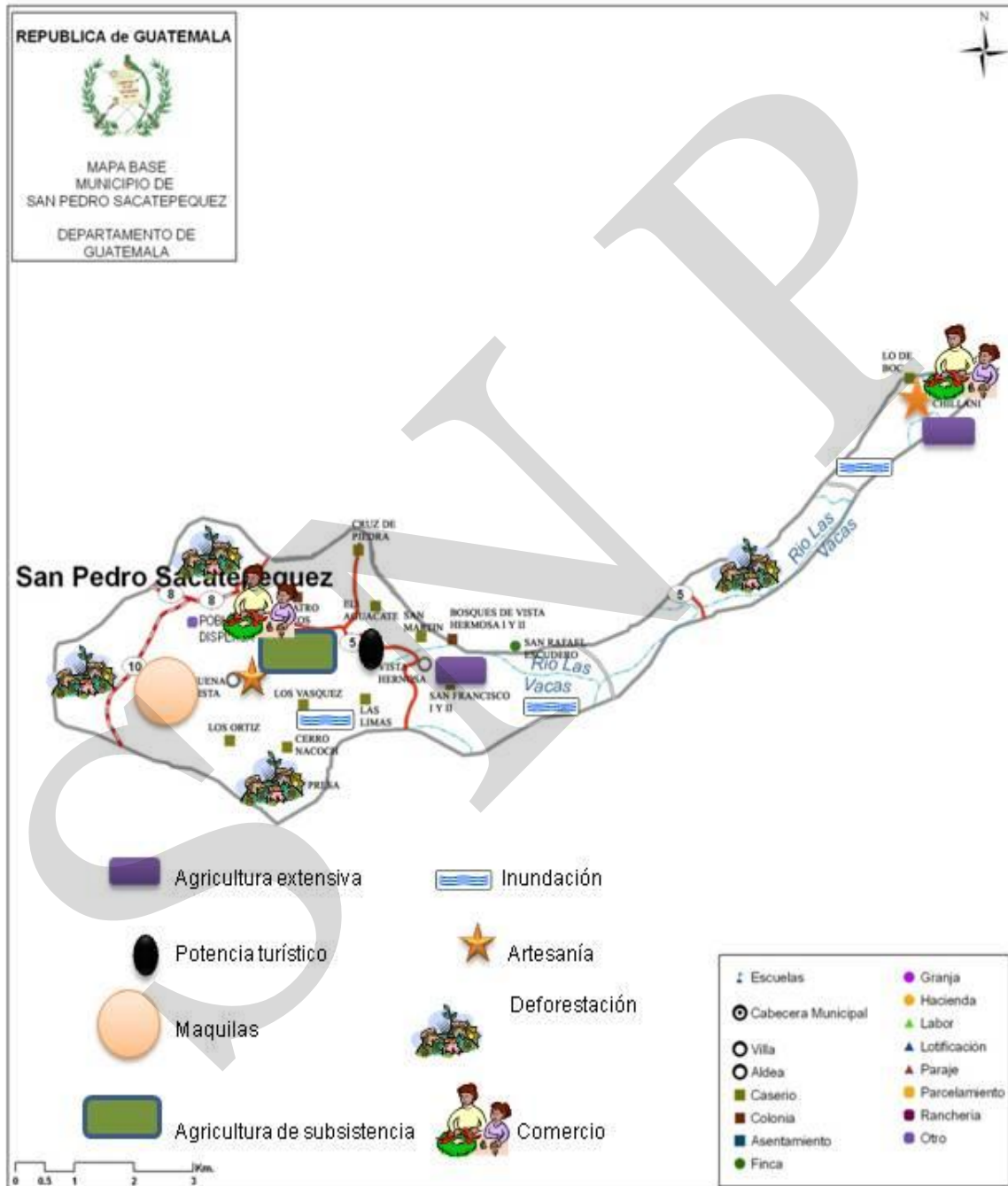
Es importante mencionar, que en la seguridad alimentaria se encuentra **moderada** y lo que no siendo relevante, siendo recomendable que se tome en cuanta más acciones para evitar que este indicador aumente y se convierta en una problemática severa en el municipio a través de campañas educativas, preventivas, infraestructura adecuada, equipamiento y tecnología. Así mismo, se deberá de implementar algún eje de desarrollo enfocado a la cobertura completa en servicios públicos, para contrarrestar enfermedades y contribuir a la cobertura de educación básica y diversificada oficial ya que actualmente está cubierta por el sector privado esta misma dinámica se suscita en el municipio de San Juan Sacatepéquez.

En cuanto al ambiente natural, la tala es inmoderada no obteniendo un dato exacto en kilómetros ya que los actores locales describen que anualmente se pierde una buena parte de bosque en el territorio, provocando que se disminuya los nacimientos de agua, se contaminen y a los alrededores de los ríos por desechos sólidos, líquidos, ya que actualmente las personas tiene por costumbre el quemar o tirar de basura; el ente encargado de la supervisión del manejo de estos, únicamente cuentan con cuatro plantas de tratamiento, pero que a la fecha los pobladores no saben si están en funcionamiento por falta de mantenimiento. Se cuenta con un botadero municipal el cual es supervisado pero que a la fecha muchos no lo usan o no pagan ni el servicio privado prefiriendo hacer otro tipo de botaderos clandestinos. Es recomendable que el objetivo estratégico es el mejorar la calidad de vida de los habitantes por lo tanto, se debe de realizar mejores esfuerzos para el buen desarrollo de toda la población.

Otro problema que aqueja es el transporte ya que cuentan a la fecha con pocas unidades y la poca señalización con la que cuenta; ya que la movilidad es poca y desordenada y no cuentan con una Terminal de buses para mejorar el servicio público y formar un ordenamiento vial y territorial en el futuro, a la fecha han dado poco mantenimiento únicamente a la vía principal de ingreso por San Pedro Sacatepéquez, necesitando que este sea adecuado y constante para que esta misma y las demás vías secundarias que existen en el municipio de San Pedro Sacatepéquez, haciendo que este lleve mayor progreso al municipio. Actualmente, la administración municipal cuenta la Oficina Municipal de Planificación-OMP- ahora la Dirección Municipal de Planificación (DMP) según la nueva modificación del Código Municipal; a la fecha no cuentan con reglamento de construcción, un catastro al igual que no hay oficina de la mujer, plan de ordenamiento territorial, como también no han elaborado un plan de mitigación y prevención contra desastres naturales, el cual es importante para evitar muertes y daño a la infraestructura.

Se conforman 9 COCODE's de segundo nivel, y el COMUDE, donde se reúnen mensualmente para resolver las problemáticas que aquejan ahora en día al municipio siendo necesario el que se capacite mas en sus funciones para que logre tener un mejor enfoque de sus derechos; cuentan con presencia y cobertura institucional, pero a la fecha no es suficiente para contrarrestar las necesidades de los pobladores, así mismo, la presencia de la seguridad ciudadana es poca ya que cuentan con juntas de seguridad conformadas por la mismos pobladores, actualmente solo tienen una sub-estación policial para todo el municipio, aunque en el área presenta pocos índices de violencia, extorsiones, robo, entre otros, siendo importante que este índice no aumente y se logre mantener una área segura tanto para los lugareños como para los visitantes y cumplir con los Objetivos de desarrollo del Milenio-ODM-. La actual administración elaboró un Plan de Gestión Municipal y el cual es la herramienta para la actualización del Plan de Desarrollo Municipal 2010.

Esquema No. 1
Diagnóstico Actual del Municipio-MDTA-
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala



VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION DE DESARROLLO MUNICIPAL

Para el análisis y síntesis de la elaboración de la Planificación de Desarrollo Municipal, se considero el FODA, los Objetivos de Desarrollo del Milenio, los indicadores las estadísticas vitales, mapeo participativo, matrices de desarrollo económico, que cantidad de instituciones estatales se encuentran en el municipio y los análisis dimensionales los cuales nos indican cómo se encuentra en la actualidad para poder formar tanto el análisis como la síntesis.

Se realizaron en el municipio con el apoyo de los actores claves, talleres y reuniones técnicas donde se formulo a través de una lluvia de ideas como visualizan a su municipio en 15 o 20 años para poder dar una visión sobre su desarrollo inter-dimensional y posteriormente se hace un análisis con todos para poder formar la matriz de planificación.

7.1. Visión

“Ser un municipio para el año 2025, con oportunidad de desarrollo social, ambiental; promoviendo e impulsando el crecimiento económico e institucional con la integración en equidad y pertinencia cultural sin olvidar sus costumbres y tradiciones”.

7.2. Modelo de Desarrollo Territorial Futuro-MDTF-

Municipio De San Pedro Sacatepéquez, Departamento de Guatemala 2011-2025

Siendo el 2025, el municipio cuenta con un sistema político institucional, basado en el Sistema de Consejos de Desarrollo, con COCODES de segundo nivel y el COMUDE quienes integran la igualdad y pertinencia de género, siendo quienes velan por el buen desarrollo del territorio y que el plan municipal este actualizado anualmente conforme a sus necesidades logrando a la fecha la cobertura y presencia institucional en las dos micro-regiones.

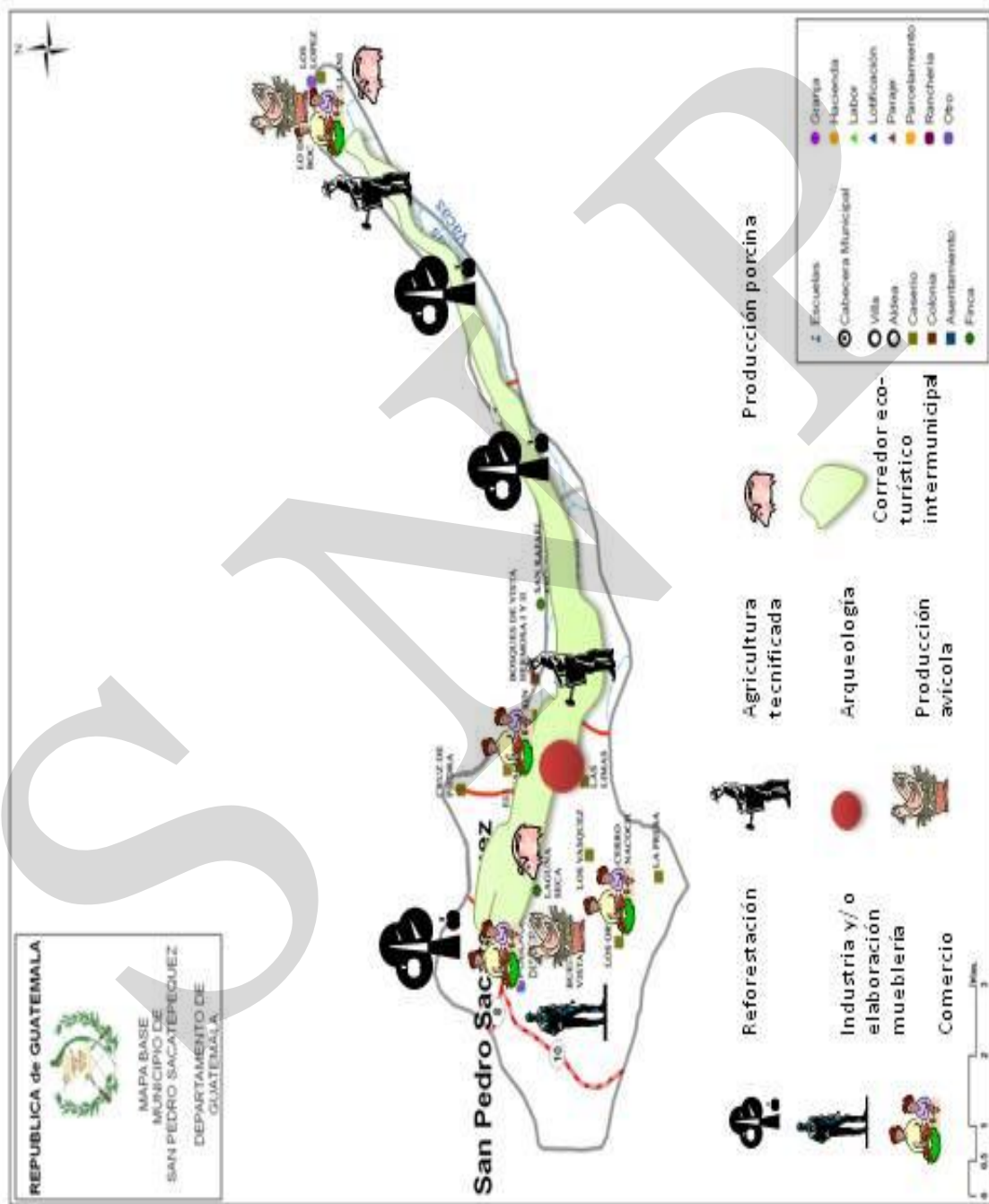
La participación ciudadana cumpliendo con los ejes de desarrollo de servicios públicos de calidad, con coordinación institucional minorizandolas problemáticas que aquejaba al municipio. Creándose la Oficina de Recaudación Tributaria oficina de Ordenamiento vial y territorial, incremento los fondos municipales, desempeñando adecuadamente las funciones establecidas en el marco legal. Con la implementación del Plan de Municipal de Desarrollo y el Plan de Ordenamiento Territorial y funcionando adecuadamente el sistema de reducción de desastres (COMRED y COLRED) contando con el plan de prevención y mitigación en el tema de gestión de riesgo, regularizando el crecimiento urbano y rural, el uso del suelo vinculado la construcción en áreas vulnerables y de riesgo.

El manejo y disposición de desechos sólidos y líquidos, entre otros; ha contrarrestado para una mejor calidad de vida, y disminuir la pobreza y pobreza extrema, garantizando una vivienda adecuada con sus servicios básicos para todos, en cumplimiento a los compromisos adquiridos por el Estado con los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Se cuenta con áreas para realizar deporte extremo a través del ecoturismo sostenible a orillas de los nacimientos de agua y del río las Vacas y la conservación y readecuación del área arqueológica, con lo que a su vez se logra la preservación de los recursos naturales y arqueológicos, incrementando el turismo nacional e internacional año con año, obteniendo contando con la hotelería y promocionando la aventura dentro de la micro-región (San Pedro Sacatepéquez, San Raymundo, San Pedro Sacatepéquez y Chuarrancho). De la misma forma se cuenta con espacios recreativos enfocados al deporte para todos los pobladores de diferentes áreas ubicándolas en todo el municipio el cual ayudado a disminuir la violencia.

Así mismo, se establece a través de capacitaciones técnicas el mejoramiento de cada sector económico fortalecido de las alianzas público privadas, con la tecnificación para la producción, y la auto-sostenibilidad del territorio, con proyectos productivos de la mejora e incremento de la siembra de la floricultura, agricultura, artesanías, elaboración de mueblería de madera y el control de la regularización de la manufactura (maquilas), capacitando a la pequeña industria anualmente para el mercado externo y donde la población ha conformado las asociaciones y cooperativas quienes se encargan de la exportar y realizar la expo-feria de los productos que se generan a nivel local y regional.

Con el incremento y modernización del transporte, se tiene una mejor movilidad interna y externa, tanto de personas como de productos, satisfaciendo la demanda del público con un buen servicio aumentando las unidades y la seguridad. Además, constátenme se da mantenimiento a la red vial existente y la inter-conexión de los principales lugares poblados, por medio del Anillo Regional, contando con normativas y reglamento para su regularización del mismo. Con una estrategia adecuada de cobertura total de la Policía Nacional Civil, se garantiza la seguridad ciudadana, fortaleciendo el control territorial. En conclusión se está en cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y con los ejes de desarrollo, para que el municipio de San Pedro Sacatepéquez y los municipios mantengan conexión, a través del Anillo Regional, aumentando constantemente el desarrollo de sus habitantes.

Esquema No. 2
Modelo de Desarrollo Territorial Futuro-MDTF-
San Pedro Sacatepéquez Guatemala 2011-2025



Fuente: elaboración propia, con base a talleres participativos, SEGEPLAN, 2010

7.3 Ejes de desarrollo

Para elaborar una propuesta de desarrollo se ha tomado en cuenta el **PLAN DE GESTIÓN MUNICIPAL PROMOVRIENDO EL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL** de San Pedro Sacatepéquez; donde se priorizaron problemáticas y potencialidades analizando las relaciones que existen entre ellas, lo que permitió evidenciar líneas de acción estratégicas que se plantean como los ejes de desarrollo óptimo que orientan la planificación municipal a mediano y largo plazo; articulando con ello, la situación representada en el Modelo de Desarrollo Territorial Actual, con la situación futura proyectada mediante un diagnóstico. A continuación se presenta cada uno de los ejes para el desarrollo del municipio.

Problemáticas

1. Contaminación en ríos por desechos sólidos y líquidos

Una de las problemáticas más importantes es la contaminación que se hacen en las calles y avenidas del mismo por los desechos sólidos y líquidos concentrándose en el municipio. Al momento no se ha tomado ninguna estrategia para poder combatir o tener el tratamiento adecuado ya que la mayoría de las personas hacen el uso adecuado del tren de aseo evitando de esta forma la contaminación que se da por la quema o al momento que la tiran en áreas de basureros clandestinos. Siendo importante tomar en cuenta que se necesita un eje de desarrollo donde se puede contar con varias soluciones a esta problemática.

2. Falta de cobertura en servicios básicos

Los servicios básicos en el municipio de San Pedro Sacatepéquez a la fecha son insuficientes ya que el alto índice de pobreza y falta de cobertura educativa en todos los niveles y de salud, creando esto enfermedades y aumentando el analfabetismo en el municipio. Otra problemática es la falta institucional en el adecuado incremento de los servicios como es la introducción de energía eléctrica, comunicación fija, entre otros, creando un municipio con poco desarrollo.

3. Falta de transporte y vialidad

El municipio a la fecha no cuenta con un buen transporte público a pesar de su cercanía con la ciudad capital y la inseguridad que este mismo presenta y el cual presta el servicio es una asociación, contado con pocas unidades de las cuales llegan al municipio y unas a las aldeas principales, no contando con paradas estratégicas dentro del casco urbano generando desorden vehicular en la arteria principal al municipio parqueándose en calle. De igual forma sus pobladores se movilizan por medio de tuck tuck o pick up, creando más problemáticas por no contar con una terminal y la falta de señalización adecuada en las calles y avenidas del área urbana y rural. Necesitando realizar un eje de desarrollo vial donde los pobladores no corran riesgo al momento de uso de las unidades como el traslado de una calle a otra, identificadas adecuadamente.

4. Falta desarrollo económico

El municipio a la fecha cuenta con una concentración del nuevo mercado, pero a no ha podido lograr obtener un buen un impulso económico y lograr el trabajo local, siendo que la mayoría de sus pobladores tienen a la migración laborar a municipios aledaños principalmente la ciudad de Guatemala y en caso en las maquilas que se concentra la en el ingreso al municipio, para conseguir un mejor estatus económico familiar. Siendo la principal problemática la falta de trabajo local y el impulso de su producción para mejorar su desarrollo económico.

Potencialidades

1. Recursos naturales

Se cuenta con una buena extensión área montañosa, el cual es rico en la diversidad de flora y fauna, siendo importante que este mismo se logre conservar y poder incrementar áreas para el desarrollo físico de los habitantes o área recreativas familiares fomentando el desarrollo sano de cada habitante, así como, crear áreas donde se preserve y se obtenga trabajo local por medio del ecoturismo nacional e internacional, fomentando al crecimiento de la infraestructura turística. Siendo necesario realizar un eje para preservar el ambiente y el incremento al turismo.

2. Alta productividad en diversos oficios

Se cuenta con una diversidad de productos para poder ser una buena plataforma de la economía como lo son la producción de la ganadería y bovina, siembra de hortalizas, comercio formal, quienes necesitan una buena tecnificación e industrialización para conseguir el apoyo a través de las alianzas publico-privadas para obtener más crédito y poderse constituir cooperativas y asociaciones para un mejor desempeño y poder abrir nuevos mercados nacionales y extranjeros.

3. Población joven con mano de obra calificada

El mayor elemento que se tiene es que la población es joven al igual que los demás municipios que se concentran en el área norte del departamento de Guatemala, lo que indica que el municipio cuenta con una demanda de mano de obra para ofertar y de igual manera que este mismo se pueda convertir jóvenes con oportunidades locales de trabajo ya que a la fecha la mayoría tiende a emigrar y la cual debe de ser reforzada en todo aspecto y cumplir con parte de los Objetivos del Milenio donde indica las alianzas publico-privadas para un mejor desarrollo local de buena calidad.

Descripción de los ejes de desarrollo

1. Ordenamiento, desarrollo para el territorio y el transporte

Contribuirá a guiar acciones para la creación de las vías de acceso necesarias, ampliar y dar mantenimiento a las existentes, tanto a nivel interno como externo al municipio; así mismo, se invertirá en mejorar el transporte público extraurbano, se crearán condiciones para mejorar la seguridad en ambos, aprovechando la realización de proyectos regionales que favorecen la conectividad en el municipio. La vialidad y el transporte contribuirán a resolver problemas relacionados con movilidad en salud y educación, disminuyendo la deserción y mortalidad respectivamente. De igual manera, se logrará que las comunidades con riesgo a la inseguridad alimentaria, puedan abastecerse con mayor facilidad de los productos de la dieta alimenticia. Además, contribuirá al desarrollo de la economía al abrir más flujos de intercambio comercial inter-municipal y el aumento al mercado local, regional, nacional e internacional. De igual forma será necesario el elaborar normativas para el ordenamiento en la nomenclatura (señalización de calles y avenidas), y de una terminal para el transporte y la descarga de productos.

2. Fortalecimiento institucional obteniendo un servicio público con calidad y pertinencia cultural

Los servicios públicos como lo son: educación primaria, básica y diversificada oficial, salud, drenajes, comunicación, alcantarillado, plantas de tratamiento y seguridad ciudadana, presentan poca cobertura, la que deberá ser fortalecida, actualizada y mejorada mediante la administración municipal y los entes responsables, evitando que esta problemática prolifere y se incrementen los indicadores, potencializando a través de un adecuado manejo de los servicios públicos que son necesarios para la población resolviendo la demanda que actualmente aqueja al municipio; obteniendo el aumento del arbitrio municipal, mayor infraestructura, equipamiento y personal adecuado con equidad de género; logrando a través de la coordinación con las instituciones gubernamentales y no gubernamentales, así como, la adecuado manejo de la administración fortaleciendo las finanzas municipales y la creación de la Oficina de la Mujer, como la creación del departamento encargado del ordenamiento territorial, ya que con esto podrán tener un mejor control para la identificación de áreas de vivienda, comercio e industria mano-facturara.

3. Desarrollo de la producción con competitividad y tecnificación

El municipio tiene como potencialidad, el empleo que genera la actividad de elaboración de muebles de madera, la mano-factura, seguido de las hortalizas, eco-turismo (arqueología), la crianza de gallinas ponedoras, venta de carne de porcina, pero de ésta se derivan problemáticas como la poca seguridad industrial, que provee uno de los principales ingresos económicos familiares, de igual forma cuentan con artesanía y granos básicos. Este eje de desarrollo propone implementar acciones que permitan tecnología acorde y

capacitación a la mano de obra para lograr mayor productividad en las actividades económicas del territorio. De la misma forma podrán tener todos los municipios del área norte del departamento de Guatemala como lo son San Juan Sacatepéquez, San Raymundo, Chuarrancho y San Pedro Sacatepéquez el poder contar una feria expositora de productos e impulso de los mismos a nivel nacional e internacional, contribuyendo al aumento de la economía en la micro-región.

4. Creación e impulso para mejorar el desarrollo ambiental sostenible, arqueológico y recreativo

Los cuatro (4) municipios ubicados al norte del departamento de Guatemala, cuentan con una geografía donde los recursos naturales deberán de ser bien aprovechados por su riqueza, lastimosamente la tala inmoderada es una amenaza constante para el municipio y sus alrededores, sin embargo, se pueden hacer esfuerzos a través de la ejecución de programas y proyectos eco-turísticos y turismo para crear y modernizar los espacios existentes como lo son las ruinas o arqueología las cuales sirvan para el desarrollo cultural con pertinencia y a la vez conservando sus costumbres y de igual forma es necesario crear espacios donde los infantes, jóvenes adultos y personas de la tercera edad puedan recrearse en el tema del deporte en áreas recreativas específicas a recreación física y mental el cual servirá como un atractivo para el destino de los pobladores y de turismo departamental, nacional e internacional; lo que a su vez genera empleo y recursos económicos en el territorio; debiendo para esto fortalecer el tren de aseo y la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales, a las orillas del ríos que son afluentes importantes y que circulan al casco urbano y proveen de agua, ya que éste es un recurso natural que les abastece del vital líquido a una gran parte de la población de San Pedro Sacatepéquez.

7.4. Matrices de planificación

Matriz No. 3
EJE DE DESARROLLO 1: Ordenamiento, desarrollo para el territorio y el transporte
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1 Mejorar la red vial y el transporte para tener mayor desarrollo económico y un orden en el transporte en beneficio de los pobladores locales y visitantes				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
1.1.1 Gestionar el ordenamiento vial, vehicular y las vialidades principales del municipio	70% de vialidades existentes en buen estado en las principales aldeas y casco urbano para el año 2015	Buena vialidad en tu municipio	Mejoramiento de carreteras existentes	En todo el municipio
			construcción de rampas en banquetas para los pobladores discapacitados	
	100% de vialidad interna y externa señalizadas para el año 2021		Señalización de la calles y avenidas existente	En todo el municipio
1.1.2. Educar a la población sobre vialidad a la para el mantenimiento del orden y la seguridad peatonal y vehicular	Reducir el 90% de accidentes viales al año	Educando para evitar accidentes	Capacitación y sensibilización en educación vial en las escuelas, institutos e instituciones privada y públicas	En todo el territorio
			Capacitación vial dirigida a COCODE's	
1.1.3. Gestionar medios de transporte para la movilidad interna, la conectividad Regional y el	Mayor número de unidad de transporte / población que utiliza el servicio público	Transporte seguro	Construcción de paradas estratégicas	Casco urbano

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1 Mejorar la red vial y el transporte para tener mayor desarrollo económico y un orden en el transporte en beneficio de los pobladores locales y visitantes				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
desarrollo de mercados	Incremento en el flujo comercial interno y externo		Construcción de una Central de transferencia intermunicipal	Según estudio
1.1.4 Gestionar la creación de la oficina de ordenamiento territorial para tener un mejor control de el crecimiento poblacional económico y ambiental en todo el municipio	100% en el control de el crecimiento económico, ambiental y de vivienda	Ordenamiento y Desarrollo	Creación de la oficina de Ordenamiento territorial municipal, equipamiento y tecnificación	Casco urbano y mini munis

Matriz No. 4
EJE DE DESARROLLO 2: Fortalecimiento institucional obteniendo un servicio público con calidad y pertinencia cultural
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1 Aumentar y mejorar el servicio público , con la coordinación institucional para que las personas tengan una buena calidad de vida con seguridad sin dejar a un lado la pertinencia cultural					
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN	
2.1.1 Incrementar los servicios públicos, educativos y salud para que las personas tengan cobertura sin dejar a un lado la pertinencia cultural	100% de cobertura educativa en todos los niveles e incrementar al 70% en educación superior para el año 2021	Sanpedranos y sampedranas por el desarrollo	Construcción de 3 establecimientos tecnológicos y por cooperativa	En la microrregión I y II	
			Mejoramiento y equipamiento a la infraestructura educativa existente	En todo el municipio	
			Construcción de la sede regional universitaria	según estudio (proyecto intermunicipal)	
	90% de cobertura en la salud para el año 2021			Construcción de 1 farmacia comunitaria	Casco urbano
				Mejoramiento y equipamiento a la infraestructura al centro y puestos de salud existentes	En todo el municipio
				Capacitación a COCODE's y el COMUDE para la salubridad familiar	En todo el municipio

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1 Aumentar y mejorar el servicio público , con la coordinación institucional para que las personas tengan una buena calidad de vida con seguridad sin dejar a un lado la pertinencia cultural				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
2.1.2.Elaborar e implementar normas para la construcción y uso del suelo del municipio	100% del uso del IUSI conjuntamente con el catastro para el año 2025	Progresando sanpedranos	Elaboración y sensibilización del plan de ordenamiento territorial y uso del suelo	Todo el municipio
			Creación de la oficina municipal de Registro del catastro y GPS territorialmente (uso del suelo)	En todo el municipio
2.1.3. Fortalecer la seguridad pública, para que la ciudadanía viva en un ambiente agradable y sano	0% de incidentes por inseguridad en el municipio	Seguridad pública	Capacitación y organización a comunitarios para la seguridad ciudadana	Todo el municipio
			Capacitar a niños y jóvenes para la seguridad ciudadana en establecimientos públicos y privados	Todo el municipio
			Construcción de dos subestaciones de la PNC	Microrregión I y II
			Capacitación en seguridad ciudadana a todo el personal de la PNC	Por cada sub estación ubicada en el municipio
2.1.4. Fortalecer a los empleados municipales para dar y brindar a la comuna un mejor	100% de desempeño semestralmente, anualmente y el horizonte del plan	Muni para ti	Capacitación en recurso humano, tecnología, leyes y normas municipales	municipalidad y mini munis

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1 Aumentar y mejorar el servicio público , con la coordinación institucional para que las personas tengan una buena calidad de vida con seguridad sin dejar a un lado la pertinencia cultural				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
servicio a los usuarios			Construcción e incremento de más mini-munis en las aldeas de mayor concentración poblacional y distantes del casco urbano	Micro región I (Buena Vista y San Francisco I y II Micro Región II (Vista Hermosa I y II) Los Ortiz
2.1.5. Fortalecer los servicios básicos que se prestan a la comuna para dar mayor cobertura	100% del uso del los servicios básicos de calidad para el año 2015	Servicios para ti	Introducción de agua potable	Micro región I (Buena Vista y San Francisco I y II Micro Región II (Vista Hermosa I y II) Los Ortiz
			Mejoramiento a la red del agua potable existente	Micro región I (Buena Vista y San Francisco I y II Micro Región II (Vista Hermosa I y II) Los Ortiz
			Capacitación y sensibilización para el uso del tren de aseo a COCODE's	Todo el municipio
			Construcción del botadero municipal	según estudio
			Introducción de comunicación telefónica fija	Todo el municipio
			Introducción de energía eléctrica	según estudio en todo el municipio

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1 Aumentar y mejorar el servicio público , con la coordinación institucional para que las personas tengan una buena calidad de vida con seguridad sin dejar a un lado la pertinencia cultural				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
			Construcción de la vivienda mínima en áreas no vulnerables	según estudio y en todo el municipio
2.1.6. Fortalecer y difundir las tradiciones y costumbres culturales del municipio	Aumento al 100% difusión de sus costumbres y tradiciones para el año 2015	Soy Sanpedrano (na) de corazón	Capacitar y difundir a los pobladores a través de las escuelas, COCODE´s, COMUDE sus costumbres y tradiciones	Micro-región I y II
			Sensibilización en el tema de costumbres y tradiciones	Micro-región I y II

Matriz No. 5
EJE DE DESARROLLO 3: Desarrollo de la producción con competitividad y tecnificación
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1 Dar mejoramiento al desarrollo mercado actual para que las personas puedan obtener mayor ingreso económico a través de diversos proyectos como lo es la expo-feria económica tanto local como intermunicipal				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.1. Ejercer un adecuado control sobre la explotación del personal como de género	Reducción del 90% de discriminación en el trabajando, cada año	Trabajo Seguro	Elaboración de normativas municipales para la explotación de personal en industrias manufactureras artesanales y textiles	Micro región I y II
3.1.2. Implementar la tecnología en el desarrollo de proyectos productivos para el mercado regional	90% tecnología y al trabajo local a través de proyectos productivos	Motores económicos	Capacitación y tecnificación para la siembra de hortalizas	Micro región I y II
			Capacitación y tecnificación el elaboración de mueblería en madera	Micro región I
			Capacitación y tecnificación en la siembra en frutas de valor comercial	Casco urbano, Laguna seca, San Martin, Chilliani, El Aguacate
			Capacitación tecnológica para siembra en pequeña escala de floricultura	Micro-región I y II
			Capacitación en tecnología aplicada a la apicultura	Micro-región I y II
			Capacitación, acceso al crédito para obtener la tecnificación en la producción avícola y porcina	Micro-región I y II

OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1 Dar mejoramiento al desarrollo mercado actual para que las personas puedan obtener mayor ingreso económico a través de diversos proyectos como lo es la expo-feria económica tanto local como intermunicipal				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.3. Implementar nuevas técnicas y formas en la artesanía y exposiciones tanto a nivel local para su mayor venta y abrir nuevas fuentes de mercado a nivel regional, nacional e internacional	Incremento en el número de personas que participen en la actividad artesanal, y fuentes de trabajo local y regional	La artesanía sanpedrana	Creación de asociaciones o cooperativas para la comercialización interna para Artículos como giiipiles y servilletas	En todo el municipio
		Expo-feria Promoción de la producción intermunicipal	Expo-feria en muebles, floricultura, artesanías, textiles, entre otros	Local y regional (intermunicipal)

Matriz No. 6
EJE DE DESARROLLO 4: Creación e impulso para mejorar el desarrollo ambiental sostenible,
arqueológico y recreativo
San Pedro Sacatepéquez, Guatemala

OBJETIVO ESTRATEGICO 4.1 Impulsar el uso responsable de los recursos naturales, arqueológicos y recreativos que permitan un desarrollo sostenible local e intermunicipal logrando la creación e integración de una área eco-turismo y turismo a nivel local departamental y nacional ayudando a al buen desarrollo físico de cada uno de los habitantes				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
4.1.1. Implementar el ecoturismo, la readecuación y restauración del área arqueológica impulsando turismo nacional e internacional, generando trabajo local con responsabilidad ambiental	90% de aumento en el sector del turismo local, nacional e internacional	Deporte y Aventura eco turística	Sensibilización en la tala inmoderada de bosques	Micro-región I y II
			Delimitación de áreas boscosas y arqueológica	Área arqueológica Castillo y la Zanja
			Siembra de arbolitos con la población estudiantil y comunitaria	En todo el municipio
			Sensibilización y capacitación para guía turístico	microrregión II
			Construcción de parques familiares recreativos	Casco urbano y las 5 aldeas principales
4.1.2. Desarrollar un vivero municipal a través del acceso a la diversificación agrícola y forestal	100% de acceso a semillas para la población	Vivero sanpedrano	Construcción del vivero municipal	En las afueras del casco urbano o según estudio
			Asesoría técnica para la siembra	En todo el municipio
			Asesoría técnica para el acceso a créditos	En todo el municipio
4.1.3. Mejorar el saneamiento de agua en el municipio a través	100% de saneamiento en ríos, quebradas y nacimientos de	Vive y siente tu ambiente	Construcción de plantas de tratamiento	Afluentes del río las Vacas

OBJETIVO ESTRATEGICO 4.1 Impulsar el uso responsable de los recursos naturales, arqueológicos y recreativos que permitan un desarrollo sostenible local e intermunicipal logrando la creación e integración de una área eco-turismo y turismo a nivel local departamental y nacional ayudando a al buen desarrollo físico de cada uno de los habitantes				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
de plantas de tratamiento, propiciando la salud	agua para el año 2021		Mejoramiento y mantenimiento a la red existente de drenajes	En todo el municipio
			Introducción de drenajes	En todo el municipio
			Construcción de fosas sépticas y pozos	En todo el municipio
			Capacitación a COCODE's e instituciones en el tema del reciclaje	En todo el municipio
4.1.4. Implementar el plan de gestión de riesgo comunitario en beneficio de los habitantes	0% de pérdidas humanas y minimizar las materiales ante los desastres naturales y humanos para el año 2015	Gestión de riesgo comunitario	Elaboración del Plan de Gestión de Riesgo Comunitario	En todo el municipio
			Sensibilización del plan de gestión de riesgo a COCODE's	En todo el municipio
			Construcción de 2 centros de acopio y albergue	Microrregión I y II

VIII. BIBLIOGRAFIA

1. Atlas Lingüístico de Guatemala. 2003. SEPAZ, UVG, URL, USAID. Richards, Michael (Autor). Documento PDF.
2. Área Metropolitana de la Ciudad de Guatemala: A propósito del proyecto de ley de creación del Distrito Metropolitano. Amanda Moran Mérida, Centro de Estudios Urbanos y Regional -CEUR- USAC-1998.
3. Censo Nacional Agropecuario 2003. Instituto Nacional de Estadística. Documento Digital.
4. Cobertura eléctrica Guatemala 2008, Ministerio de Energía y Minas-MEM-Dirección General de Energía. 2008.
5. Diccionario municipal de Guatemala. GUATEMALA, GUATEMALA: Instituto de Estudios y Capacitación Cívica-COMODES-, 2001.
6. Diccionario Geográfico de Guatemala. Dr. Francis Gall Atlas. Instituto Geográfico Nacional. Guatemala, octubre del 2,000. CD-ROM.
7. Estadística telefonía departamental de Guatemala, 2009. Superintendencia de Administración Telefónica. 2009.
8. Guía para la inversión municipal y departamental en salud. Gustavo Estrada Galindo. Dialogo para la inversión social en Guatemala. USAID, 2009.
9. Índice de Avance Educativo Municipal 2002-2006, .Diálogo para la inversión social en Guatemala. USAID, Ministerio de Educación, 2008.
10. Lugares poblados y vivienda. XI Censo Nacional de Población y VI de vivienda 2002. Instituto Nacional de Estadística. Documento Digital.
11. Manual del Equipo Regional Organización de los Consejos Regionales de Desarrollo Urbano y Rural. Secretaria de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia Consejos de Desarrollo Urbano y Rural. INFOM 1999. Documento PDF.
12. Mapas de cobertura vegetal y uso de la tierra, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Guatemala 2008.
13. Memorial elecciones Generales 2007. Tribunal Supremo electoral. Guatemala. Documento Digital. Tomo 1. Capitulo 4 y 5.

14. Metropolización, Conurbación y dispersión. Los municipios del departamento de Guatemala. (1986-2007). Luis Rafael Valladares Vielman. Centro de Estudios Urbanos y Regional -CEUR- Dirección General de Investigación-DIGI- USAC- 2008.
15. Reformulación y actualización del Plan de Desarrollo Vial, período 2008-2017 Ministerio de Comunicaciones Infraestructura y Vivienda, -CIV- Dirección General de Caminos, 2007.
16. Red interactiva de servicios de salud, Ministerio de Salud Pública Censo Nacional Agropecuario 2003. Instituto Nacional de Estadística. Documento Digital.
17. Plan de Desarrollo Metropolitano. Municipalidad de Guatemala. Arq. Jorge Mario Solares Orellana.
18. Propuesta de Territorios del Departamento de Guatemala. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN- Mayo de 2009. Presentación Power Point.
19. Porcentaje de desnutrición crónica en el departamento de Guatemala, Informe de la Secretaría de Seguridad Alimentaria-SESAN-, Delegación Guatemala, con datos del Tercer censo nacional de talla (2008) departamento de Guatemala. 2009.

IX. ANEXOS

Lista de actores claves del municipio de San Pedro Sacatepéquez

- Edgar Monroy
 - Silvia Magaly
 - Edgar Pirir
 - Sonia Elizabeth Monroy Joaquin
 - Margarita Velasquez Yoc
 - Adrian Ajin Granados
 - Ceferino Guamuch Nij
 - Juan Antonio Boc Choy
 - Anabela Cordón
- Municipalidad
MINEDUC
Ministerio de Salud
SOSEA
COCODE
COCODE
COCODE
COCODE
COCODE

Galería de fotografías



Día de mercado en San Pedro Sacatepéquez



Vista Parque Central y mercado en San Pedro Sacatepéquez

Acta de aceptación ante el CODEDE

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO GUATEMALA ACTAS

ACTA NÚMERO 063-2008

En la ciudad de Guatemala, a los quince días del mes de mayo del año dos mil ocho siendo las nueve horas con treinta minutos, reunidos en el salón de sesiones del Consejo Departamental de Desarrollo de Guatemala, ubicado en la tercera calle tres guión cuarenta y nueve de la zona uno de esta ciudad capital, para celebrar reunión del Consejo Departamental de Desarrollo en adelante el CODEDE, con la presencia de las siguientes personas: Licenciado Erik Estuardo Poozangre Moran, presidente; Luis Adolfo Balcarcel Cordero, Director, Licenciado Israel Cruz Morales Arévalo, Secretario Técnico y Delegado Departamental de SEGEPLAN, Arq. Gustavo Medrano, diputado al Congreso de la República por la Unidad Nacional de la Esperanza -UNE; Señores Alcaldes Municipales: Quedalipo Alberto Reyes, de Palencia; Marco Tulio Merla, de Frajanes; Jorge Punsaj Xejaj, de Chusamanchó; Mainer Orellana Mazariego, de Amatlán; Edgar Amoldo Medrano Méndez, de Chisec; María Sivan Ajuc, de San Juan Sacatepéquez; Fernando Chiz Locón, de San Raymundo; Nili Palencia Mayen, de San José del Golfo; Miguel García, de Villa Canales; Los Nefites Ing. Abano Hugo Ruelas, representante de la municipalidad de Guatemala; Erick Xiomara Joaquín Veltz, coordinadora OMP municipalidad de Guatemala; Danilo Tello, de la municipalidad de Villa Nueva; Rudy Osorio, de la municipalidad de Frajanes; Erick Lima, de la OMP de Santa Catarina Pinula; José Luis Monzó, coordinador de la OMP de Villa Nueva; Agustín Ury, de la municipalidad de San Raymundo; Ing. Antonio Vásquez, de la municipalidad de Santa Catarina Pinula; Miguel Angel Solares, representante del MAGA; Dr. Edgar Marcelo Viciano, Coordinador General del MSPAS; Pedro Pablo Guzmán Polanco, Mario René Patino, del sector Cooperativas; Iván Lidia Godínez, del sector Mujer; Ing. Roberto Dávila, de Organizaciones No Gubernamentales; Rosa Analixia Gordón Franco, de la SEPRI-M; Lic. Juan Alberto Martínez, de la USAC; Lic. Edgar Amílcar Pizón, del INE; Ing. Aziel Nieves, del INAB; Licda. Patricia Lau, del CONAP; Dr. Sergio Lavaredo, Asesor del partido político, FRG; Ing. Francisco Solórzano y Arq. Rodolfo Campos, facilitadores PET de SEGEPLAN; Pablo Corzo, asesor del MCA; Manuel Rivas de ADCORU; Adrián Chávez, supervisor del MSPAS; Mario de la Cruz, Técnico en Informática de SEGEPLAN Metropolitana y el Ing. Otto Quintana, Consultor departamental de SEGEPLAN Metropolitana para dejar constancia de lo siguiente:

71

UNIDEP
UNIDAD DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL

3a. Calle 3-49 Zona 1, Guatemala.
Teléfonos: 2230-2401, 2230-2485, 2251-2241 y 2251-2242 Fax: 2251-2243

PRIMERO: El Presidente y Coordinador del CODEDE, saluda de la bienvenida a todos los presentes en el pleno, agradeciéndoles su asistencia a esta tercera reunión ordinaria del CODEDE. **SEGUNDO:** El Secretario Técnico del CODEDE, presenta y da lectura a la agenda para someterla a consideración del pleno, siendo los puntos a tratarlos siguientes: Lectura y aprobación de agenda. Secretario CODEDE; entrega de primera versión acta anterior. Secretario CODEDE; Proceso de planificación municipal y departamental, facilitadores SEGEPLAN; Inversión total en el departamento de Guatemala, Presidente del CODEDE; Requisitos proyectos a partir año 2009, presupuesto 2010, Delegado SEGEPLAN; Información Varía: Socialización de la constitución política en los municipios y Avances en la ejecución de proyectos 2009. La agenda sometida a consideración, es aprobada por la mayoría del pleno del CODEDE sin modificar ningún punto. **TERCERO:** El Secretario Técnico del CODEDE, entrega una copia de la primera versión del acta anterior a todos los presentes, para su revisión. **CUARTO:** El Ing. Francisco Solórzano, facilitador de SEGEPLAN, Expone Proceso de Planificación Municipal y Departamental: Planificación territorial, Objetivos, Proceso que genera, Marco legal, Alcances de la Planificación Estratégica Territorial y Ejes Fundamentales del Desarrollo. El Arq. Rodolfo Campos, facilitador de SEGEPLAN, le da continuidad al tema: Actores en el proceso, Actores del proceso de planificación estratégica territorial, relación Planificación Presupuesto, Productos Esperados (333 Planes de desarrollo), Participación como Municipio, Cronograma de actividades Previstas. **Intervenciones:** El coordinador de la OMP de Villa Nueva, manifiesta que para este trabajo, es necesario coordinar con otros ministerios como Educación y Salud Pública y Asistencia Social. El representante del CODEDE, indica que en este proceso de planificación que se tome en cuenta las necesidades de los municipios, con una mejor inversión para las comunidades y presentar ante el CODEDE es el objetivo. Solicita aprobar el proceso de Planificación Municipal y Departamental, de Guatemala, y por unanimidad es APROBADO. **QUINTO:** El Presidente del CODEDE y Gobernador departamental, da a conocer la inversión total en el departamento de Guatemala, estructurado para el año 2009 de la

presentado 01 expediente; San Juan Sacatepéquez de 17 proyectos, ha presentado 01 expediente; San Miguel Petapa de 04 proyectos, a la fecha no ha presentado ningún expediente; San Pedro Ayampuc de 12 proyectos, ha presentado 7 expedientes; San Pedro Sacatepéquez de 9 proyectos, a la fecha no ha presentado ningún expediente; San Raymundo de 15 Proyectos, ha presentado 02 expedientes a la fecha; Santa Catarina Pinula de 9 proyectos, ha presentado 4 expedientes, Villa Canales de 20 proyectos, ha presentado 11 expedientes y Villa Nueva de 2 proyectos, ha presentado 01 expediente. **Intervención:** El Arq. Gustavo Medrano, diputado del congreso sugiere una presentación del avance físico de los proyectos 2009. El presidente del CODEDE, manifiesta que para la próxima reunión se hará la presentación. El presidente del CODEDE, da las gracias a todos los presentes, por su participación en esta reunión ordinaria. **OCTAVO:** No habiendo más que hacer constar, se da por finalizada la presente reunión, en el mismo lugar y fecha de su inicio, siendo las once horas con treinta minutos; firmando el acta quienes intervinimos para su fe y legalidad de la misma.

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

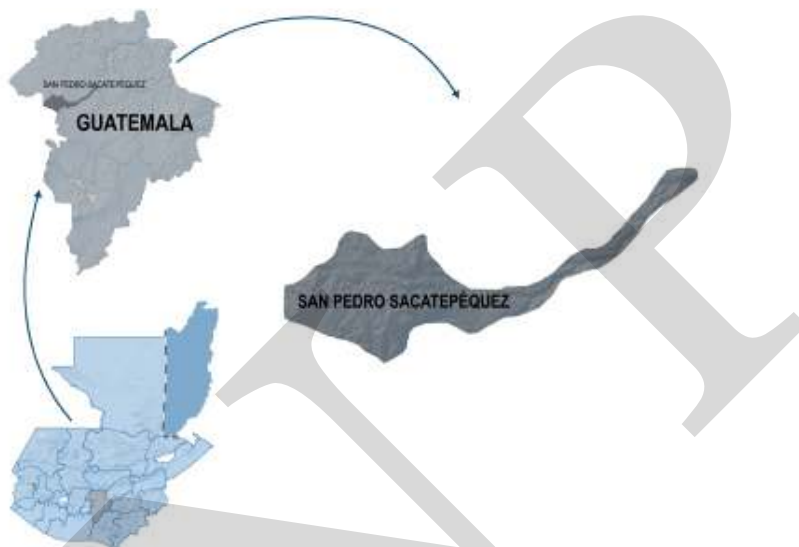
Demografía, Social y ODM
Secretaría de planificación y programación de la Presidencia
Estrategia de reducción a la Pobreza (ERP), Indicadores demografía, Informe metas del
milenio,
Planes departamentales de Reducción de la Mortalidad Materna
<http://www.segeplan.gob.gt>
Abril 2010

SNRP

Plan de desarrollo

San Pedro Sacatepéquez

Guatemala



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

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



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



Con la asesoría técnico-metodológica de SEGEPLAN

